

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vydané ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. – Zákon o technických požadavcích na výrobky.

1. Výrobce:

HSK DATA Sp. z. o. o.
Godlewskiego 22
30-198 Krakow, Polsko

2. Dodavatel:

Ceit, spol. s r. o.
Malá stránka 134
644 47 Střelice

3. Identifikační údaje o výrobku:

Prodlužovací přívod s přepětovou ochranou
Typ: ACAR 504WF
ACAR S8 FA
AXON MultiNET Protektor rack 24
AXON MultiNET Protector 8
AXON NetProtector

4. Výsledky zkoušek:

Jsou uvedeny v protokolu č.: 1,805886-00 ze dne 14. 4. 1999
Číslo zakázky: 1,805886-00/00

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:

ČSN 35 4515/69 egv. CEE 7/63
ČSN 34 0350/64, ČSN 34 7503/78
ČSN EN 60695-2-1/1/98

Na výrobek byl vydán certifikát Elektrotechnickým zkušebním ústavem č.: 1990891.

5. Prohlášení:

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 173/97 Sb..

Výrobce potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 168/1997 Sb. a technických norem. Výrobek je za podmínek obvyklého a výrobcem určeného použití bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech zařízení uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

V Brně 11. prosince 2011



VYHLÁSENIE O ZHODE

Názov organizácie: **REWAN s.r.o.**

Adresa: **Ivánska cesta 30/B, 821 04 Bratislava**

IČO: **45 307 911**

Výrobca: **Belma Accessories Systems Sp. Z o.o.**

Výrobok: **Optické príslušenstvo a optické prepojovacie káble**

Špecifikácia: Optické pigtaily, optické adaptéry, optické kazety, optické prepojovacie káble

Popis výrobku: Kompletne optické príslušenstvo optické pigtaily, adaptéry, kompletne optické kazety vrátane držiakov a ochrán zvarov a optické prepojovacie káble v prevedení duplex a simplex s ukončením E2000/UPC, E2000/APC, SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC, FC/UPC, FC/APC, ST/UPC, MTRJ a iné. Súčasťou systému nie sú žiadne zdroje.

Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa zákona č. 22/1997 Z.z. v znení neskorších predpisov a je v zhode s technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov:

Číslo: ISO/IEC 11801:2002

CENELEC EN 50173-1:2002, 2nd Edition

STN EN 62208, STN EN 60529, STN 73 1402, STN 73 0035

STN 73 1401, STN 73 1401/01, STN EN 60917-1, STN EN 60917-2

STN EN ISO 4017

Nariadenie vlády :

308/2004 – elektrická bezpečnosť (v platnom znení)

394/1999 - EMC (v platnom znení)

Vyhlasovateľ:

Meno:

Peter Kotlárík

Funkcia:

konateľ spoločnosti

Adresa:

Ivánska cesta 30/B, 821 04 Bratislava

Dátum:

05.1.2010.

Miesto:

Bratislava



REWAN®

REWAN®

REWAN®

Výrobca: FIBRAIN SP. z o.o.
Adresa: ul. Wspólna 4 a
35-205 Rzesów
Produkt: PC a APC optický adaptér, Hybridný optický adapter,
Prémiový optický adaptér
Typ: SC,ST,FC,LC,E2000, DIN,MTRJ, MU

na ktoré sa tento Certificate vzťahuje, sú v súlade s platným zákonom a sú v súlade s týmito Poľskými normami:

IEC 61754 :2002	Optický konektor s rozhraniami
PN-EN 61274-1-1:2008	Adaptéry pre optické ukončenie – časť 1
PN-EN 50377-2-1:2003	konektor súbory a spojovacie súčiastky pre optické vláknové komunikačné systémy

Cieľ použitia a aplikácie:

Vláknové optické adaptéry sú špeciálne navrhnuté tak, aby sa mohli kombinovať sady konektorov, a to nielen z rovnakých typov. Môžu sa tým spájať optické pigtaily, alebo patch káble.

Doplňujúce informácie:

Fibrain spoločnosť, dodávateľ, integrátor a výrobca jednotlivých optických systémov, vlákien používaných v telekomunikačnom odvetví, prehlasuje, že výrobok zahrnutý v tomto certifikáte, sú v súlade s odkazmi uvedenými vyššie a neobsahujú žiadne škodlivé látky v medziach ktoré presahujú európske normy, v dôsledku toho sú kompatibilné s (RoHS) 2002/95/EC.

Dátum a miesto vydania: 7.1.2013, Rzesow

VJ control, s.r.o.
Jánovská 264
010 01 ZILINA
IČO: 47 425 482 DIČ: 2023816784
IČ DPH: SK2023816784

MANUFACTURER:
ADDRESS:

FIBRAIN Sp. z o.o.

ul. Wspólna 4a
35-205 Rzeszów

PRODUCT:

PC and APC fiber optic adapters,
Hybrid fiber optic adapters,
Premium fiber optic adapters,

TYPES:

SC, ST, FC, LC, E2000, DIN, MTRJ, MU

to which this Certificate relates to are compatible with applicable Polish Law and comply with the following norms:

IEC 61754 : 2002	Fibre optic connector interfaces
PN-EN 61274-1-1:2008	Adapters for fibre optic connectors -- Part 1-1
PN-EN 50377-2-1:2003	Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems.

DESTINATION AND APPLICATION:

Fibers optic adapters are specifically designed to combine connector sets, not only of the same types. They can be also used in fiber optic modules, which facilitate connecting pigtails with patchcords.

ADDITIONAL INFORMATION:

FIBRAIN company, as the supplier, the integrator and the manufacturer of the individual fiber optic systems used in the telecommunications, declares that the products included in the present Certificate, are compatible with the references stated above and do not contain any harmful substances in the limits which exceed European standards, consequently they are compatible with the (ROHS) Directive 2002/95/EC.

Date and place of issue: 7.01.2013, Rzeszów





DUPLIKÁT č.: 1

Vyhlásenie výrobcu o preukázaní zhody

v zmysle § 8 ods. 1 písm. c)
a § 25 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z. z.

č. CB.1/01/0198/V/S08

Výrobca: SCAME PARRE S.p.A., Via Costa Erta, 15 – 24020 Parre (BG), Taliansko

Miesto výroby: Via Costa Erta, 15 – 24020 Parre (BG), Taliansko

Výrobok: Elektroinštalčné krabice – séria SCABOX

Variety výrobku: 680.001, 680.002, 680.003, 685.004, 685.005, 685.006, 685.007,
685.008, 685.009, 685.010, 686.204, 686.205, 686.206, 686.207,
686.208, 686.209, 686.210, 686.220, 686.227, 686.228, 686.229,
686.404, 686.406, 686.409, 686.410, 686.428, 686.429

ČZ: C 8.1

KP: 31 20.27

PCS: 85389085

Stavebný výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa § 8 ods. 1 písm. c zákona č. 90/1998 Z. z. v znení zákona č. 413/2000 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 392/2000 Z. z. k zákonu č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pri ktorom sa použili tieto podklady:

Protokol o preukaznej skúške č. 508/00/0072/CB.1/3L s platnosťou do: 19.08. 2006, ktorý vydal EVPÚ a.s., AO CIS 08/1998, Nová Dubnica, Slovenská republika.

Správa o výsledku inšpekcie č. CIG 023 Report, s platnosťou do: 12.03.2002.

Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe: Odbočné krabice série SCABOX, majú dvojité izolácie, používajú sa pri montáži elektrických inštalácií v PVC rúrkach alebo priamo s káblami aj s celoplastovou izoláciou. Krabice s vývodkami majú krytie IP44 (zatiaľkanie kryty) alebo IP55 (aknitrivanie kryty) a bez vývodiek s krytím IP56 a do teplôt od -25 °C do +85 °C.

Výrobca v zmysle ustanovení zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z. z. vyhlasuje, že

výrobok je v zhode

s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto vyhlásenia o zhode. Výrobca označí výrobok značkou zhody Cak. Zodpovednosť za to, ak stavebný výrobok nemá vlastností overené preukazovaním zhody, znáša výrobca.

V Parre, Taliansko dňa 11.09.2001

Giampiero Carilli, technický riaditeľ

SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 – 24020 Parre (BG)

008635



Rittal s.r.o.
Mokrání záhon 4
821 04 Bratislava 2
Phone +421-2-32333911
Fax +421-2-32333910
E-mail: rittal@rittal.sk
www.rittal.sk

Vyhlásenie o zhode

V zmysle ustanovenia §12 odst.3, písm. a) Zákona NR SR č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhlásenie o zhode vydáva:

Obchodné meno: **RITTAL, s.r.o.**
Sídlo: **Bratislava, Mokrání záhon 4**
IČO: **35773634**
IČ pre daň: **SK 2020255435**

Výrobok:

Názov: **Kompaktná prázdna skriňa Rittal pre rozvádzač nn**

Varianty výrobku: **CS 97XX.DDD, DDD: doplnkové označenie**

Výrobca: **Rittal – Werk Rudolf Loh GmbH & Co.KG, Herborn, Nemecko**

Popis výrobku: **Horeuvedený výrobok bol posudzovaný podľa §12 ods.3 písm. a) zákona NR SR č.264/1999 Z.z.**

Výrobca vyhlasuje:

Uvedený výrobok je v zhode pri jeho použití spolu s prijatými opatreniami, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, so základnými požiadavkami NV SR, ktoré sa na ne vzťahujú a z požiadavkami technických predpisov uvedených v bode B.

A. Vlastnosti tohto výrobku spĺňajú technické požiadavky, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú a ktoré sú uvedené:

1. V zákone NR SR č.264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov
2. V nariadení vlády SR č.308/2004 Z.z.
3. V nariadení vlády SR č.194/2005 Z.z.

B. Posudzovanie zhody bolo vykonané:

1. §12 odst.3 písmeno a) zákona NR SR č.264/1999 Z.z. v znení zák.NR SR č.436/2001 Z.z.

C. Pri posudzovaní zhody boli použité:

- a) harmonizované STN EN 62208 (35 7110):2004

D. Doklad o typovej skúške číslo 6 387 803-2 vydaný notifikovanou osobou Product service GmbH.

V Bratislave, 11.10.2012

Ing. Igor Bartošek, konateľ

Skritové rozvážacie

Systemy rozvodu prúdu

Klimatizácia elektroinštalácií

IT infraštruktúra

Software a servis

Rittal s.r.o. - Mokrání záhon 4 - 821 04 Bratislava 2
Phone +421-2-32333911 - Fax +421-2-32333910
E-mail: rittal@rittal.sk www.rittal.sk

FRIEDHELM LOH GROUP



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / CE DECLARATION OF CONFORMITY
Číslo / No. : 328605/0806

My / We, **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že
declare on our own responsibility that

Výrobek: Jističe do 63 A (10 kA)
Product: Miniature circuit breakers up to 63 A (10 kA)

Typ / Type: LPN

Příslušenství / Accessory:
SP-LP-..., PS-LP-..., SV-PL-...,

je ve shodě s následujícími normami:
complies with the following standards:

České normy / Czech standards	Evropské normy / European standards
ČSN EN 60898-1:03+A1:05+1:05+A11:06	EN 60898+A1 - including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

17/2003 Sb. - v platném znění	2006/95/ES - including amendments
-------------------------------	-----------------------------------

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
zkoušel / certifikoval daný výrobek a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: 1080409 ze dne 22.04.2008
EZÚ zkušební protokol / EZU test report: 8000910-01/01 ze dne 15.04.2008

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 08
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Místo vydání: Letohrad
Place of issue:
signature:

Datum vydání: 26.06.2008
Date of issue:

Zástupce výrobce a podpis:
Manufacturer's representative and

Funkce: generální ředitel
Position: general director

Ing. Jaroslav Toman

OEZ.

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, Letohrad 561 51
Česká republika
IČO: 49610146, DIČ: CZ49610146

Anhaltsangaben über chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Eigenschaften

V2A Edelstahl

Richtanalyse Gew.-%

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N	Mo
max.	max.	max.	max.	max.			max.	max.
0,15	2,0	2,0	0,045	0,030	16,0-19,0	6,0-10,5	0,11	0,80

Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur im abgeschreckten Zustand

0,2% Streckgrenze: mind. 250 N/mm²
Zugfestigkeit: mind. 600 N/mm²
Dehnung AL 80: mind. 40%

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm³): 7,9
Elastizitätsmodul bei 20° C kN/mm²: 200
Wärmeausdehnung zwischen 20° C und
100° C: 16,5
200° C: 17,5
300° C: 18,0
400° C: 18,5
500° C: 19,5
(in 10⁻⁶ x K⁻¹)
Wärmeleitfähigkeit bei 20° C
W/(m x K): 15
Spezifische Wärmekapazität bei 20° C
J/(kg x K): 500
Elektrischer Widerstand bei 20° C
Ohm x mm²/m: 0,73
Schmelzpunkt: 1.450 - 1.470° C
Magnetisierbarkeit: nicht vorhanden ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Austenitische Stähle können im abgeschreckten Zustand jedoch unter Umständen schwach magnetisierbar sein. Ihre Magnetisierbarkeit kann mit steigender Kaltumformung zunehmen.

Die o.g. Angaben beziehen sich auf das V2A-Vormaterial, aus dem unsere Produkte hergestellt werden. Die von uns angegebenen Güten und Maße unterliegen für das Vormaterial den Normen EN 10 088-2 und SEL 422, sowie EN 10259.

bandimex
BEFESTIGUNGSSYSTEME GMBH

Dortmunder Str. 7a

57234 Wilsdorf

☎ +49 2739 / 87 03-0

FAX: +49 2739 / 87 03 22

»Bandimex verbindet«

M. Schmidt

univerzální hadicové
a potrubní třmeny
držáky vývěsních tabulí
upínací nástroje

**Opěrné údaje o chemickém složení,
mechanických a fyzikálních vlastnostech**

Dortmunder Str. 7a
D-57234 Wilnsdorf
tel. +49 2739 8703 0
fax.+49 2739 8703 22
e-mail: info@bandimex.de

ušlechtilá ocel V2A

směrná analýza objemová %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N	Mo
max.	max.	max.	max.	max.			max.	max.
0,15	2,0	2,0	0,045	0,030	16,0-19,0	6,0-10,5	0,11	0,80

Mechanické vlastnosti při pokojové teplotě v prudce zchlazeném stavu

0,2 % mez průtažnosti	min. 250 N/mm ²
mez pevnosti v tahu	min. 600 N/mm ²
dilatace materiálu	min. 40 %

Fyzikální vlastnosti

hustota (kg/dm ³)	7,9
modul pružnosti v tahu při 20° C kN/mm ²	200
tepelná roztažnost mezi 20° C a	
100° C	16,5
200° C	17,5
300° C	18,0
400° C	18,5
500° C	19,5
(v 10 ⁻⁶ x K ⁻¹)	
tepelná vodivost při 20° C	
W/(m x K)	15
specifická tepelná kapacita při 20° C	
J/(kg x K)	500
elektrický odpor při 20° C	
Ohm x mm ² /m	0,73
teplota tavení	1.450-1.470° C
magnetovatelnost	není ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Austenitické oceli v prudce zchlazeném stavu ovšem mohou být za určitých okolností mírně magnetovatelné. Jejich magnetovatelnost může se stoupajícím tvářením za studena vzrůstat.

Výše uvedené údaje se vztahují na vstupní materiál V2A, z něhož se naše výrobky vyrábějí. Námi uvedené jakosti a rozměry podléhají u vstupního materiálu normám EN 10 088-2, SEL 422 a EN 10259.

razítko firmy bandimex
podpis



ES VYHLÁSENIE O ZHODE / CE DECLARATION OF CONFORMITY
EU VYHLÁSENIE O ZHODE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Číslo / No.: 0071_01_01/1605

Preklad z českého jazyka

My / We, **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

vyhlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že
declare on our own responsibility that

Výrobok: Rozbočovacia svorkovnica
Product: Terminal board

Typ / Type: CS-L, CS-N, CS-PE

Príslušenstvo / Accessory:

je v zhode s nasledujúcimi normami:
complies with the following standards:

Európske normy / European standards	České normy / Czech standards
EN 60998-2-1:04 EN 60998-2-2:04	ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05 ČSN EN 60998-2-2 ed. 2:05

a nasledujúcimi európskymi smernicami a nariadeniami vlády, v znení neskorších predpisov (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

Európske smernice / European directives	Nariadenia vlády / Government regulations
2014/35/EU - LV 2014/30/EU - EMC	NV 118/2016 Sb. - LV NV 117/2016 Sb. - EMC

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
skúšal / certifikoval daný výrobok a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: -

EZÚ skúšobný protokol / EZU test report: -

Posledné dvojčísle roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 16
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Miesto vydania: Letohrad
Place of issue:

Zástupca výrobcu a podpis: Ing. Roman Schiffer
Manufacturer's representative and signature:

Dátum vydania: 23.05.2016
Date of issue:

Funkcia: generálny riaditeľ
Position: CEO

OEZ.
OEZ s.r.o.
Šedivská 339, Letohrad 561 5
Česká republika
IČO: 49610146, DIČ: CZ49610146



ES VYHLÁSENIE O ZHODE / CE DECLARATION OF CONFORMITY
EU VYHLÁSENIE O ZHODE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Číslo / No.: 0048_01_01/1605

Preklad z českého jazyka

My / We, **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

vyhlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že
declare on our own responsibility that

Výrobok: Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou
Product: Residual current circuit breakers with overcurrent protection

Typ / Type: OLE, OLI

Príslušenstvo / Accessory:

je v zhode s nasledujúcimi normami:
complies with the following standards:

Európske normy / European standards	České normy / Czech standards
EN 61009-1:12 EN 61009-2-1:94	ČSN EN 61009-1 ed. 3:13 ČSN EN 61009-2-1:97+A11:99

a nasledujúcimi európskymi smernicami a nariadeniami vlády, v znení neskorších predpisov (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

Europské směrnice / European directives	Nariadenia vlády / Government regulations
2014/35/EU - LV 2014/30/EU - EMC	NV 118/2016 Sb. - LV NV 117/2016 Sb. - EMC

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
skúšal / certifikoval daný výrobok a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: 1150254 (15.04.2015)
EZÚ skúšobný protokol / EZU test report: 500290-01/01 (07.04.2015)

Posledné dvojčísle roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 16
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Miesto vydania: Letohrad
Place of issue:

Zástupca výrobcu a podpis: Ing. Roman Schiffer
Manufacturer's representative and signature:

Dátum vydania: 20.05.2016
Date of issue:

Funkcia: generálny riaditeľ
Position: CEO

OEZ.

OEZ s.r.o.
Šedivská 339, Letohrad 561 5
Česká republika
IČO: 49610146, DIČ: CZ49610146



ES VYHLÁSENIE O ZHODE / CE DECLARATION OF CONFORMITY
EU VYHLÁSENIE O ZHODE / EU DECLARATION OF CONFORMITY

Číslo / No.: 0031_01_02/1801

Preklad z českého jazyka

My / We, **OEZ s.r.o.**
Šedivská 339, 561 51 Letohrad, Česká republika

vyhlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že
declare on our own responsibility that

Výrobok: Ističe
Product: Miniature circuit breakers

Typ / Type: LTE

Príslušenstvo / Accessory:

je v zhode s nasledujúcimi normami:
complies with the following standards:

Európske normy / European standards	České normy / Czech standards
EN 60898-1:03+A1:04+A11:05+A12:08+A13:12	ČSN EN 60898-1:03+A1:05+A11:06+A12:08+A13:13

a nasledujúcimi európskymi smernicami a nariadeniami vlády, v znení neskorších predpisov (NV)
and the following government regulations (NV), as amended

Europské směrnice / European directives	Nariadenia vlády / Government regulations
2014/35/EU - LV 2014/30/EU - EMC	NV 118/2016 Sb. - LV NV 117/2016 Sb. - EMC

Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika
skúšal / certifikoval daný výrobok a vydal:
tested / certified the product and issued:

EZU Certifikát / EZU Certificate: 1170890 (15.12.1017)
EZÚ skúšobný protokol / EZU test report: 703990-01/01 (01.12.2017)

Posledné dvojčísle roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 18
Last two digits of the year in which the CE mark was placed on the product:

Miesto vydania: Letohrad
Place of issue:

Dátum vydania: 19.01.2018
Date of issue:

Zástupca výrobcu a podpis: Ing. Roman Schiffer
Manufacturer's representative and signature:

Funkcia: generálny riaditeľ
Position: CEO

OEZ.
OEZ s.r.o.
Šedivská 339, Letohrad 561 5
Česká republika
IČO: 49610146, DIČ: CZ49610146

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlásenie o zhode vydáva

Obchodné meno: SEZ Krompachy, a. s.

Adresa: Hornádska č. 1
053 42 Krompachy

IČO: 36177644

Výrobok
Názov: Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou

Typ: PFI2 B, C6/0,01 až 0,5; PFI2 B, C10/0,01 až 0,5;
PFI2 B, C13/0,01 až 0,5; PFI2 B, C16/0,01 až 0,5;
PFI2 B, C20/0,01 až 0,5; PFI2 B, C25/0,01 až 0,5;
PFI2 B, C32/0,03 až 0,5; PFI2 B, C40/0,03 až 0,5

Výrobca: SEZ Krompachy, a. s., Slovenská republika

Popis a funkcia výrobku: Výrobok je mechanický spínací prístroj. Poskytuje ochranu proti požiaru, dotyku živých a neživých častí.

Vyhlasujeme, že horeuvedený výrobok je pri určenom použití bezpečný a že sme prijali opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a požiadavkami technických predpisov, ktoré sa na ne vzťahujú. Posúdenie zhody bolo vykonané podľa § 12 ods. 3 písm. b) zákona č. 264/1999 Z. z. a požiadaviek nariadenia vlády č. 308/2004 Z. z. (LVD 2006/95/EC).

Pri posudzovaní zhody boli použité technické normy: STN EN 61009-1:2005+A11:2008
ČSN EN 61009-1:2005

Doplňujúce údaje: Certifikát SKTC 101 č. 00113/101/1/2009
Certifikát EZÚ č. 2060030
CB certifikát EZÚ č. CZ-1692
CCA certifikát EZÚ č. CCA-CZ-517
VDE certifikát č. 40020219

Dvojčíslo označujúce rok pripevnenia označenia CE: 06

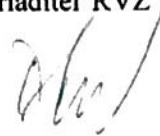
Miesto vydania: Krompachy

Meno: Ing. Dušan Török

Dátum vydania: 11.09. 2009

Funkcia: riaditeľ RVZ

Podpis:



Ev. číslo: 014-09

SEZ SEZ KROMPACHY a. s.
Hornádska 1
053 42 Krompachy
Slovensko
IČO: 36177644



Vyhlásenie o zhode

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods. 3 písmeno b zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov a je v zhode s uvedenými technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov.

Nariadenie vlády SR číslo 148/2016 Z.z., o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu.

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

STN EN 62208:2012 (Harmonizované so smernicou 2006/95/EC (LVD) transponovanej do NV SR 308/2004 Z.z.)

Certifikát č. 00158/101/1/2015 zo 7. Decembra 2015; EVPÚ a.s. Nová Dubnica

Deklarované výrobky:

Rack 42U – 600 sklo

V Žiline, dňa 14.03.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ



SOLUTIONS FOR CATV & IPTV
CORETEL
CoreTel s.r.o. ④
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47744731, IČ DPH: SK2024077726

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Verification No.: SHEM140300057401ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Address of Applicant: No.700 Dongliu Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
Product Description: Camera
Model No: DS-2CD6332FWD-I, DS-2CD6332FWD-IV, DS-2CD6332FWD-IS,
DS-2CD6332FWD-IVS, DS-2CD6362F-I, DS-2CD6362F-IV, DS-2CD6362F-IS,
DS-2CD6362F-IVS, DS-2CD63UVWXYZ-ABCDE

Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with

Test Standard: EN 55022:2010
EN 50130-4:2011
EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009
EN 61000-3-3:2013

as shown in the

Test Report Number(s): SHEM140300057401

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subject to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



SGS

VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE Page: 1 of 2

No.: SHEM130500091401ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
No.700 Dongliu Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
No.700 Dongliu Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
Product Description: Digital Video Recorder
Model No: Refer to page 2
Technical Data: AC 100-240V, 50/60Hz, 3A
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022: 2010
EN 50130-4: 2011
EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3: 2008
as shown in the
Test Report Number(s): SHEM130500091401

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The affixing of the CE marking presumes in addition that the conditions in annexes III and V of the Directive are fulfilled.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.

June 24 2013

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under the General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
13290980





Western Digital Corporation
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612

Tel: 949.672.7000

CE COMPLIANCE
DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directives: 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC and 1999/5/EC
(Where applicable)

Manufacturer's Name: WESTERN DIGITAL TECHNOLOGIES, INC.

Manufacturer's Address: 3355 Michelson Drive, Irvine, CA 92612 USA

Type of Equipment: Information Technology Equipment and Audio Video
Apparatus (External Hard Drives, Routers, Media Players
and Wireless Media Player)

Equipment Class: Commercial & Light Industrial

Regulatory Number (R/N): A1L, A3L, A4L, A5L, C3C, C3H, C7C, C6B, D4C, D5B, D5C, D6B, D6C,
D7B, D7C, D8B, D8C, D9B, D9C, E1B, E1C, E2B, E2C, E3B, E4B, E4C, E5C, E6C, E7C, E9C, F1C,
F2C, F3C.

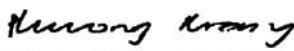
Conforms to the following standards: EMC: EN55022: 2010, EN55024: 2010, EN61000-3-2: 2006 + A2:2009,
EN61000-3-3: 2008 (For HDD + Audio/Video Apparatus), EN300328,
EN301893, EN301489-1, EN301489-17, EN50385 (Devices with wireless radio)
and EN62301.

Safety: EN60950-1: 2006/A11: 2009/A1: 2010/A12: 2011

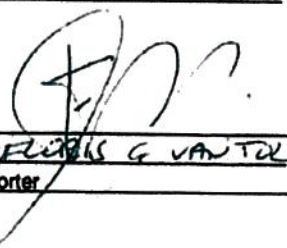
Year of Manufacture:..... 2015

I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to
the above directives and standards.

Place: Irvine, CA, USA
Date: March 20th, 2015

Signature: 
Full Name: Phuong Hoang
Position: Principal Engineer, Regulatory Compliance

EU Representative:
Place: Western Digital (Netherlands) B.V.
Uiverweg
1118AA Schiphol Zuid
The Netherlands.

Signature: 
Full Name: FLORIS G. VAN TOL
Position: Importer

**SGS****VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE** Page: 2 of 2

Attachment to Verification No.: SHEM130500091401ITC

Model No.:

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-9632NI-ST	DS-9508NI-ST	DS-9508NI-S	DS-9616NI-XT
DS-8608NI-ST	DS-9516NI-ST	DS-9508NI-R	DS-9632NI-XT
DS-8616NI-ST	DS-9532NI-ST	DS-9516NI-S	DS-9664NI-XT
DS-8632NI-ST	DS-9508NI-RT	DS-9516NI-R	DS-9584NI-ST
DS-9608NI-ST	DS-9516NI-RT	DS-9604NI-SH	DS-9584NI-RT
DS-9616NI-ST	DS-9532NI-RT	DS-9608NI-SH	DS-8664NI-ST
DS-9608NI-RT	DS-7708NI-ST	DS-9616NI-SH	DS-8564NI-ST
DS-9616NI-RT	DS-7716NI-ST	DS-9604NI-RH	DS-7AXXNYI-ZZ/UU
DS-9632NI-RT	DS-7732NI-ST	DS-9608NI-RH	DS-8AXXNYI-ZZ/UU
DS-8508NI-ST	DS-7764NI-ST	DS-9616NI-RH	DS-9AXXNYI-ZZ/UU
DS-8516NI-ST	DS-7708NI-SP	DS-9664NI-ST	DS-7732NI-SP
DS-8532NI-ST	DS-7716NI-SP	DS-9664NI-RT	

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The affixing of the CE marking presumes in addition that the conditions in annexes III and V of the Directive are fulfilled.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.

June 24, 2013

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's restrictions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
13290981





588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China

Telephone: +86 (0) 21 6191 5666

Fax: +86 (0) 21 6191 5678

ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 1 of 4

Verification No.: SHEM141100282301ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Address of Applicant: 700 Dongliu Road, Binjiang, Hangzhou, 310052 Zhejiang, China
Product Description: IP Camera
Model No: Refer to page 2-4
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022:2010
EN 50130-4:2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

as shown in the

Test Report Number(s): SHEM141100282301

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China

Telephone: +86 (0) 21 6191 5666

Fax: +86 (0) 21 6191 5678

ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 2 of 4

Attachment to Verification No.: SHEM141100282301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD2T12-I3	DS-2CD2T20-I5	DS-2CD2T12D-I3	DS-2CD2T20D-I5	DS-2CD2TWXYZ-ABC
DS-2CD2T22-I3	DS-2CD3T10-I5	DS-2CD2T22D-I3	DS-2CD3T10D-I5	DS-2CD3TWXYZ-ABC
DS-2CD2T32-I3	DS-2CD3T20-I5	DS-2CD2T32D-I3	DS-2CD3T20D-I5	DS-2CD2A10F-I
DS-2CD2T10-I3	DS-2CD3T32-I5	DS-2CD2T10D-I3	DS-2CD3T32D-I5	DS-2CD2A10F-IS
DS-2CD2T20-I3	DS-2CD2T12-I8	DS-2CD2T20D-I3	DS-2CD2T12D-I8	DS-2CD2A20F-I
DS-2CD3T10-I3	DS-2CD2T22-I8	DS-2CD3T10D-I3	DS-2CD2T22D-I8	DS-2CD2A20F-IS
DS-2CD3T20-I3	DS-2CD2T32-I8	DS-2CD3T20D-I3	DS-2CD2T32D-I8	DS-2CD2AWXYZ-ABC
DS-2CD3T32-I3	DS-2CD2T10-I8	DS-2CD3T32D-I3	DS-2CD2T10D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZ
DS-2CD2T12-I5	DS-2CD2T20-I8	DS-2CD2T12D-I5	DS-2CD2T20D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZS
DS-2CD2T22-I5	DS-2CD3T10-I8	DS-2CD2T22D-I5	DS-2CD3T10D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZH
DS-2CD2T32-I5	DS-2CD3T20-I8	DS-2CD2T32D-I5	DS-2CD3T20D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZHS
DS-2CD2T10-I5	DS-2CD3T32-I8	DS-2CD2T10D-I5	DS-2CD3T32D-I8	DS-2CD4A25FWD-IZ

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China

Telephone: +86 (0) 21 6191 5666

Fax: +86 (0) 21 6191 5678

ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 3 of 4

Attachment to Verification No.: SHEM141100282301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD4A25FWD-IZS	DS-2CD4A35F-IZS	DS-2CD4A65F-Z	DS-2CD4A85F-IZH
DS-2CD4A25FWD-IZH	DS-2CD4A35FWD-IZHS	DS-2CD4A65F-IZ	DS-2CD4A85F-IZS
DS-2CD4A25FWD-IZHS	DS-2CD4A35FWD-Z	DS-2CD4A65F-IZH	DS-2CD4A85F-IZHS
DS-2CD4A35F-IZHS	DS-2CD4A35FWD-IZ	DS-2CD4A65F-IZS	DS-2CD4A85F-Z
DS-2CD4A35F-Z	DS-2CD4A35FWD-IZH	DS-2CD4A65F-IZHS	DS-2CD4A85F-IZ
DS-2CD4A35F-IZ	DS-2CD4A35FWD-IZS	DS-2CD4A65F-Z	DS-2CD4A85F-IZH
DS-2CD4A35F-IZH	DS-2CD4A35FWD-IZHS	DS-2CD4A65F-IZ	DS-2CD4A85F-IZS
DS-2CD4A35F-IZS	DS-2CD4A35FWD-Z	DS-2CD4A65F-IZH	DS-2CD4A24FWD-IZHS
DS-2CD4A35F-IZHS	DS-2CD4A35FWD-IZ	DS-2CD4A65F-IZS	DS-2CD4A24FWD-Z
DS-2CD4A35F-Z	DS-2CD4A35FWD-IZH	DS-2CD4A85F-IZHS	DS-2CD4A24FWD-IZ
DS-2CD4A35F-IZ	DS-2CD4A35FWD-IZS	DS-2CD4A85F-Z	DS-2CD4A24FWD-IZH
DS-2CD4A35F-IZH	DS-2CD4A65F-IZHS	DS-2CD4A85F-IZ	DS-2CD4A24FWD-IZS

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 4 of 4

Attachment to Verification No.: SHEM141100282301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD4A24FWD-IZHS	DS-2CD4A24FWD-Z	DS-2CD4A24FWD-IZ	DS-2CD4A24FWD-IZH
DS-2CD4A24FWD-IZS	DS-2CD4A26FWD-IZHS	DS-2CD4A26FWD-Z	DS-2CD4A26FWD-IZ
DS-2CD4A26FWD-IZH	DS-2CD4A26FWD-IZS	DS-2CD4A26FWD-IZHS	DS-2CD4A26FWD-Z
DS-2CD4A26FWD-IZ	DS-2CD4A26FWD-IZH	DS-2CD4A26FWD-IZS	DS-2CD4AUVWXYZ-ABC

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 1 of 2

Verification No.: SHEM150300057301ITC
Applicant: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Address of Applicant: 700 Dongliu Road, Binjiang, Hangzhou, 310052 Zhejiang, China
Product Description: IP Camera
Model No: Refer to page 2
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: EN 55022:2010
EN 50130-4:2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013

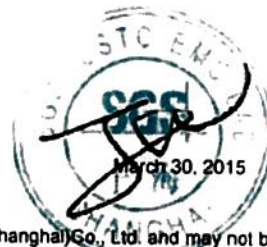
as shown in the

Test Report Number(s): SHEM150300057301

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com



588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai, China
Telephone: +86 (0) 21 6191 5666
Fax: +86 (0) 21 6191 5678
ee.shanghai@sgs.com

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Page: 2 of 2

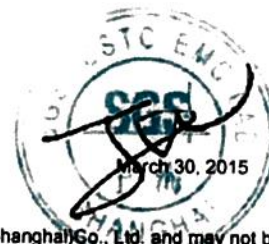
Attachment to Verification No.: SHEM150300057301ITC

Model No.	Model No.	Model No.	Model No.
DS-2CD2612F-I	DS-2CD2610F-IS	DS-2CD2622FWD-IS	DS-2CD2652F-IS
DS-2CD2612F-IS	DS-2CD2610FWD-I	DS-2CD2622FWD-ISZ	DS-2CD2652F-ISZ
DS-2CD2632F-I	DS-2CD2610FWD-IS	DS-2CD2622FWD-IZ	DS-2CD2652F-IZ
DS-2CD2632F-IS	DS-2CD2620FD-I	DS-2CD2622F-I	
DS-2CD2610F-I	DS-2CD2620FD-IS	DS-2CD2622F-IS	
DS-2CD2610F-IS	DS-2CD2620F-I	DS-2CD2631F-I	
DS-2CD2620F-I	DS-2CD2620F-IS	DS-2CD2631F-IS	
DS-2CD2620F-IS	DS-2CD2620FWD-I	DS-2CD2642FWD-I	
DS-2CD26WXYZ-ABCD	DS-2CD2620FWD-IS	DS-2CD2642FWD-IS	
DS-2CD2610FD-I	DS-2CD2620FWD-ISZ	DS-2CD2642FWD-ISZ	
DS-2CD2610FD-IS	DS-2CD2620FWD-IZ	DS-2CD2642FWD-IZ	
DS-2CD2610F-I	DS-2CD2622FWD-I	DS-2CD2652F-I	

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards and Directive 2004/108/EC. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.



Tony Wu
E&E Section Manager
SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.



Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: ee.shanghai@sgs.com

Declaration of Conformity

HIKVISION

Product Type: Network Camera

Product Model: DS-2CD2385FWD-I;DS-2CD2355FWD-I DS-2CD2T35FWD-I8; DS-2CD2T35FWD-I5; DS-2CD2T25FHWD-I8; DS-2CD2T25FHWD-I5; DS-2CD2T25FWD-I8; DS-2CD2T25FWD-I5

Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

No. 555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China

Directives: EMC: 2014/30/EU
ROHS:2011/65/EU

Standards: EN 55032:2015
EN 50130-4:2011+A1:2014
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

The Product described above is in conformity with the relevant European Union harmonization legislation.

Signed: _____



Full Name: Bo Yang

Title: HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 03/02/2017 **Place:** Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declaration of Conformity

HIKVISION

Product Type: Speed Dome
DS-2DF8223I-A;DS-2DF8223I-AF;DS-2DF8230I-A;D-
2DF8330I-A;DS-2DF8236I-A;DS-2DF8323CI-A;DS-2DF8223I-
AEL;DS-2DF8230I-AEL;DS-2DF8330I-AEL;DS-2DF8236I-
AEL;DS-2DF8323CI-AEL;DS-2AF8223SI-A;DS-2AF8223SI-
Product Model: D;DS-2AF8236SI-A;DS-2AF8236SI-D;DS-2DF8623IV-AEL;DS-
2DF8223IV-A;DS-2DF8230IV-A;DS-2DF8330IV-A;DS-
2DF8623IV-A;DS-2DF8223IV-AEL;DS-2DF8230IV-AEL;DS-
2DF8330IV-AEL;(i)DS-D(A)F(E)8UVWXYZ-ABCDE;DS-
2DF8236IV-AEL,DS-2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-
AEL(B),DS-2DF8223IW-AEL,DS-2DF8836IV-AELW,DS-
2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8336IV-
AELW,DS-2DF8836I5V-AELW,DS-2DF8831IV-AEL,DS-
2DF8831I5VI-AEL,DS-2DF8223IN-AEL,DS-2DF8236I5V-
AELW,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8236I5W-AELW,DS-
Manufacturer: 2DF8223I-AF,DS-2DF8223IW-AEL, DS-2DF8236IW-AEL,DS-
2DF8236I-AF
Directives: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.
Standards: No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
EMC:2014/30/EU ; ROHS:2011/65/EU
EN55032: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN50130-4: 2011+A1: 2014
EN61000-3-3: 2013

**The Product described above is in conformity with the relevant
European Union harmonization legislation.**



Signed: _____

Full Name: Bo Yang **Title:** HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized
representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 11/05/2017 **Place:** Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declaration of EG Conformity

HIKVISION

Product Type: Network Video Recorder

Product Model: DS-9632NI-I8
DS-9664NI-I8

Manufacturer: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.
No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052,
China

Directives: LVD: 2014/35/EU
EMC: 2014/30/EU
ROHS:2011/65/EU

Standards: EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12:2011 +
A2:2013
EN 55032:2015
EN 55130-4:2011+A1:2014
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

**The Product described above is in conformity with the relevant
European Union harmonization legislation.**

Signed: _____



Full Name: Bo Yang **Title:** HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized
representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 01/08/2016 **Place:** Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declaration of Conformity

HIKVISION

Product Type: Speed Dome
DS-2DF8223I-A;DS-2DF8223I-AF;DS-2DF8230I-A;D-
2DF8330I-A;DS-2DF8236I-A;DS-2DF8323CI-A;DS-2DF8223I-
AEL;DS-2DF8230I-AEL;DS-2DF8330I-AEL;DS-2DF8236I-
AEL;DS-2DF8323CI-AEL;DS-2AF8223SI-A;DS-2AF8223SI-
Product Model: D;DS-2AF8236SI-A;DS-2AF8236SI-D;DS-2DF8623IV-AEL;DS-
2DF8223IV-A;DS-2DF8230IV-A;DS-2DF8330IV-A;DS-
2DF8623IV-A;DS-2DF8223IV-AEL;DS-2DF8230IV-AEL;DS-
2DF8330IV-AEL;(i)DS-D(A)F(E)8UVWXYZ-ABCDE;DS-
2DF8236IV-AEL,DS-2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-
AEL(B),DS-2DF8223IW-AEL,DS-2DF8836IV-AELW,DS-
2DF8336IV-AEL,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8336IV-
AELW,DS-2DF8836I5V-AELW,DS-2DF8831IV-AEL,DS-
2DF8831I5VI-AEL,DS-2DF8223IN-AEL,DS-2DF8236I5V-
AELW,DS-2DF8236I-AELW,DS-2DF8236I5W-AELW,DS-
Manufacturer: 2DF8223I-AF,DS-2DF8223IW-AEL, DS-2DF8236IW-AEL,DS-
2DF8236I-AF
Directives: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co.,Ltd.
Standards: No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China
EMC:2014/30/EU ; ROHS:2011/65/EU
EN55032: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN50130-4: 2011 +A1: 2014
EN61000-3-3: 2013

**The Product described above is in conformity with the relevant
European Union harmonization legislation.**



Signed: _____

Full Name: Bo Yang **Title:** HIKVISION Europe B.V. General Manager, authorized
representative located within the European Union

On behalf of: HIKVISION Europe B.V.

Address: Dirk Storklaan 3, 2132 PX Hoofddorp, the Netherlands

Date of Issue: 11/05/2017 **Place:** Netherlands

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.



Shenzhen Timeway Technology Consulting Co., Ltd.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Certificate Number: 1207120

We, the

Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park, HsinChu, Taiwan

Declare the Product

Description: POE SWITCH

Brand Name: YODA

Model No: PS804, PS804A, PS804L, PW541A, PS800M, PS804E, PS800EM, FEP-0812, POE-SW804, POE-SW800M, PS80XXX (x= A~Z, 0~9).

Manufacturer: Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park, HsinChu, Taiwan

Report Number: EMC1207120

Complies with the requirements of the

EC Council Directive on electromagnetic compatibility 2004/108/EC

Applicable Standard (s):

EN55022:2010

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN55024:2010

EN61000-3-3: 2008

General Remarks:

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation, as stipulated in article 10 of the Council Directive 93/68/EEC

Manufacturer/Importer

Signature



Test Laboratory

Hanson Ching
For Chief Executive

Date of Issue: 2012-07-26





Shenzhen Timeway Technology Consulting Co., Ltd.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Certificate Number: 1207119

We, the

Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park, HsinChu, Taiwan

Declare the Product

Description: POE SWITCH

Brand Name: YODA

Model No: PS804 ,PS804A,PS804L,PW541A ,PS800M,PS804E,PS800EM,
FEP-0812, POE-SW804, POE-SW800M,PS80XXX (x= A-Z,0-9).

Manufacturer: Yoda Communications, Inc.

Address: 2F, No. 3-1, Industry East Road IX, Science Based Industrial Park,
HsinChu, Taiwan

Report Number: LVD1207119

Complies with the requirements of the

EC Low Voltage Directive 2006/95/EC with amendments.

Applicable Standard (s):

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

General Remarks:

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation, as stipulated in article 10 of the Council Directive 93/68/EEC

Manufacturer/Importer

Signature



Test Laboratory



Hanson Cheung.

For Chief Executive

Date of Issue: 2012-07-28

HIKVISION

DS-2DF8436IX-AEL(W)

4MP 36× Network IR Speed Dome

DARKFIGHTER



Hikvision DS-2DF8436IX-AEL(W) 4MP 36× Network IR Speed Dome adopts 1/1.9" progressive scan CMOS chip. With the 36× optical zoom lens, the camera offers more details over expansive areas.

This series of cameras can be widely used for wide ranges of high-definition, such as the rivers, forests, roads, railways, airports, ports, squares, parks, scenic spots, stations and large venues, etc.

Key Features

- 1/1.9" progressive scan CMOS
- Up to 2560 × 1440 resolution
- Min. Illumination:
Color: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON)
B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON)
0 Lux with IR
- 36× optical zoom, 16× digital zoom
- Digital WDR, 3D DNR, HLC, Smart IR
- 24 VAC & Hi-PoE
- Up to 200 m IR distance
- Support H.265+/H.265 video compression
- Support rapid focus



www.hikvision.com

Specification

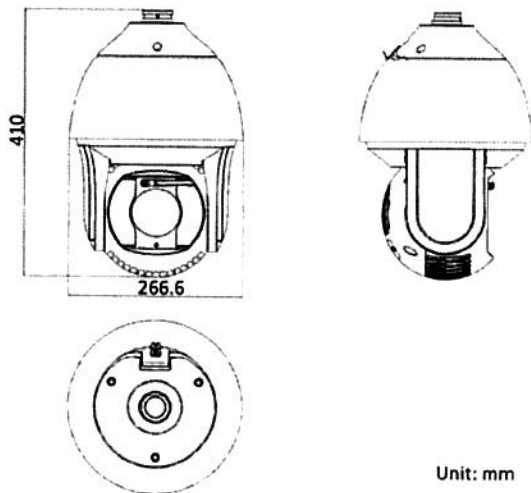
Camera Module	
DS-2DF8436IX-AEL(W) 4MP 36× Network IR Speed Dome	
Image Sensor	1/1.9" progressive scan CMOS
Min. Illumination	Color: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON) B/W: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR
Shutter Time	1/1 s to 1/30,000 s
White Balance	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescent Lamp/Sodium Lamp
AGC	Auto/Manual
Day & Night	IR cut filter
Digital Zoom	16×
Privacy Mask	24 programmable privacy masks
Focus Mode	Auto/Semi-automatic/Manual
3D DNR	Support
BLC	Support
HLC	Support
Digital WDR	Support
Optical Defog	Support
EIS	Support
Regional Exposure	Support
Regional Focus	Support
Rapid Focus	Support
Lens	
Focal Length	5.7 mm to 205.2 mm, 36× Optical
Zoom Speed	Approx. 4.4 s (optical lens, wide-tele)
Field of View	Horizontal field of view: 51.1° to 1.7° (wide-tele) Vertical field of view: 31.3° to 1.0° (wide-tele) Diagonal field of view: 58.0° to 2.0° (wide-tele)
Working Distance	10 mm to 1500 mm (wide-tele)
Aperture Range	F1.5 to F4.5
PTZ	
Movement Range (Pan)	360° endless
Pan Speed	Configurable, from 0.1°/s to 210°/s, Preset Speed: 280°/s
Movement Range (Tilt)	From -20° to 90°
Tilt Speed	Configurable, from 0.1°/s to 150°/s, Preset Speed: 250°/s
Proportional Zoom	Support
Presets	300
Patrol Scan	8 patrols, up to 32 presets for each patrol
Pattern Scan	4 pattern scans, record time over 10 minutes for each scan
Power-off Memory:	Support
Park Action	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
PTZ Status Display	Support
Preset Freezing	Support
Scheduled Task	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan/Dome Reboot/Dome Adjust/Aux Output
Smart Features	
Smart Detection	Intrusion Detection, Line Crossing Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Face Detection, Audio Exception Detection

Smart Tracking	Manual Tracking, Auto Tracking, Event Tracking
Smart Record	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
IR	
IR Distance	200 m
Smart IR	Support
Network	
Max. Resolution	2560 × 1440
Main Stream	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
ROI	Support
SVC	Support
Video Compression	Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Third Stream: H.265/H.264/MJPE H.264 with Baseline/Main/High Profile
Audio compression	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Protocols	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Simultaneous Live View	Up to 20 channels
User/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator and User
Security Measures	User authentication (ID and PW), Host authentication (MAC address); HTTPS encryption; IEEE 802.1x port-based network access control; IP address filtering
System Integration	
Alarm Input/Output	7-ch alarm input and 2-ch alarm output
Alarm Linkage	Alarm actions, such as Preset, Patrol Scan, Pattern Scan, Memory Card Video Record, Trigger Recording, Notify Surveillance Center, Upload to FTP/Memory Card/NAS, Send Email, etc.
Audio Input/Output	1-ch audio input and 1-ch audio output
Network Interface	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet Interface; Hi-PoE
CVBS	Support
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive
Storage	Built-in memory card slot, support Micro SD/SDHC/SDXC, up to 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
API	Open-ended, support ONVIF, and CGI, support HIKVISION SDK and Third-Party Management Platform
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Web Browser	IE7+, Chrome18-42, Firefox5.0+, Safari5.02+
General	
Power	24 VAC (Max. 60 W) Hi-PoE (Max. 50 W)
Working Temperature	Outdoor: -40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Working Humidity	≤ 90%
Protection Level	IP66 Standard, IK10 (only supported by camera without wiper), TVS 6,000V Lightning Protection, Surge Protection and Voltage Transient Protection
Dimensions	Φ 266.6 mm × 410 mm (Φ 10.50" × 16.14")
Weight	Approx. 8 kg (17.64 lb)

Order Model

DS-2DF8436IX-AEL, without wiper, 24 VAC & Hi-PoE

DS-2DF8436IX-AELW, with wiper, 24 VAC & Hi-PoE

Dimensions

Accessories



DS-1604ZJ

Wall Mounting Bracket



DS-1604ZJ-box

Wall Mounting Bracket with Junction Box



DS-1604ZJ-box-pole

Vertical Pole Mounting Bracket with Junction Box



DS-1604ZJ-box-corner

Wall Mounting Bracket with Junction Box



DS-1660ZJ

Parapet Wall Mounting Bracket



DS-1619ZJ

Gooseneck Mounting Bracket



DS-1661ZJ

Pendant Mounting Bracket



DS-1662ZJ

Pendant Mounting Bracket



DS-1663ZJ

Ceiling Mounting Bracket



DS-1667ZJ

Extendable Pole for Pendant Mounting Bracket



DS-1673ZJ

Horizontal Pole Mounting Bracket



DS-1682ZJ

Extendable Pole for Pendant Mounting Bracket

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binyang District
Hangzhou 310051, China
T +86 571 8807 5938
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1 909 895 0476
salesusa@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39 0438 6900
info-it@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65 6584 4719
sg@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel +27 (0)635117
sales@hikvision.co.za

Hikvision Europe
T +41 71 31 55 40 77
info-europe@hikvision.com

Hikvision France
T +33 (0)1 49 33 45 00
info-fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61 7 4544 4137
salesau@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852 2101 2702

Hikvision Middle East
T +971 4 841814
salesme@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34 (0) 91 020 26 00
info-es@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1 905 876 0000
salescanada@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7 (0) 495 01 024
Russia@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48 22 660 10 00
polska@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82 (0) 2 6889 0000
sales@hikvision.com

Hikvision India
T +91 22 2682 9400
india@hikvision.com

Hikvision UK
T +44 (0) 1203 32 44 00
uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 (11) 3742 1000
brazil@hikvision.com

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Manufacturer:

OPTEX CO., LTD.

5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Authorized representative in Europe:

OPTEX (EUROPE) LTD.

EMEA HEADQUARTERS

**Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road,
Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.**

1. Apparatus model/Product:

RLS-2020 Series

(see Model Listing)

2. Object of the declaration:

Intrusion Detector

3. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

4. References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

EN 50130-4:2011+A1:2014

EN 55032:2012

EN 50581:2012

Signed for and on behalf of:
place and date of issue:
name, function:
signature:

OPTEX CO., LTD.

Otsu, Shiga, Japan, March 5, 2017

ATSUSHI MAEKAWA, Quality Control Dept.



<Original>

RLS-2020 Series Model Listing

Model Name

RLS-2020I

RLS-2020S

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Manufacturer:

OPTEX CO., LTD.

5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Authorized representative in Europe:

OPTEX (EUROPE) LTD.

EMEA HEADQUARTERS

**Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road,
Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.**

1. Apparatus model/Product:

RLS-3060 Series

(see Model Listing)

2. Object of the declaration:

Intrusion Detector

3. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

4. References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

EN 50130-4:2011+A1:2014

EN 55032:2012

EN 50121-4:2006

EN 50581:2012

Signed for and on behalf of:
place and date of issue:
name, function:
signature:

OPTEX CO., LTD.

Otsu, Shiga, Japan, March 5, 2017

ATSUSHI MAEKAWA, Quality Control Dept.



<Original>

RLS-3060 Series Model Listing

Model Name

RLS-3060L

RLS-3060SH

RLS-3060SHNR

DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer : OPTEX CO., LTD.
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Product Description : **PoE IP Encoder**

Model(s) : **PIE-1**

We, OPTEX CO., LTD. herein declare that the above model(s) complies with the following Directive(s) fulfilling the criteria of applicable standard(s) mentioned below.

Directive(s) : EMC Directive 2004/108/EC
RoHS Directive 2011/65/EU

Applied Standard(s) : EN 55022:2010
EN 55024:2010
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 50581:2012



ATSUSHI MAEKAWA
General Manager
OPTEX CO., LTD.
Quality Control Dept.

Issued On: November 20, 2015

<Original>

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č.22/1997 Sb a § 5 Nařízení vlády ČR č. 190/2002 Sb a ve znění následujících předpisů

VÝROBCE

DURA – LINE CT, s.r.o.
U písáku 682
763 62 TLUMAČOV

IČO: 48911887
DIČ: CZ 48911887

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O VÝROBKU

Název výrobku : HDPE trubky „SILICORE™“

Rozměrový sortiment :

20/16			
25/21	25/20		
32/27	32/26	32/25	
37/32	37/31		
40/35	40/34	40/33	40/32
50/43	50/42	50/41	
63/55	63/53		

Provedení : hladká vnitřní vrstva SILICORE
drážkovaný vnitřní povrch bez SILICORE
drážkovaný vnitřní povrch se SILICORE
trubky s předinstalovaným lanem s hladkou vnitřní vrstvou SILICORE

Barva : Podle požadavku odběratele lze vyrobit trubku v jakémkoliv barevném odstínu, navíc s rozlišujícími čtyřmi barevnými pásky po celé délce trubky, po 90°, resp. třemi dvojicemi barevných proužků rozmístěných po obvodu trubky po 120°.

POPIS A URČENÍ VÝROBKŮ

Trubky SILICORE™ jsou vyráběny technologií koextruze. Vnější vrstva je vyrobena z vysokomolekulárního typu HDPE s přidavkem speciálních aditiv zabezpečujících vybarvení, ochranu proti UV záření, odolnost vůči vlivům okolního prostředí, požadovanou tuhost a další fyzikálně – mechanické vlastnosti. Vnitřní vrstva je tvořena permanentním mazivem, které je nanášeno technologií koextruze.

Trubky SILICORE™ jsou určeny pro telekomunikační účely k ochraně kabelů s optickými vlákny nebo kabelů koaxiálních.

Ve smyslu ČSN EN 13501-1 „Hořlavost stavebních hmot“ jsou trubky z HDPE zařazeny do třídy hořlavost F.

TECHNICKÉ PŘEDPISY

Technické parametry HDPE trubek SILICORE™ s koextrudovanou vnitřní vrstvou vycházejí z normy ČSN EN 50086-2-4 „Trubkové systémy pro elektrické instalace“.

ZPŮSOB POSUZOVÁNÍ SHODY

Výrobce provádí pravidelné hodnocení rozměrových parametrů všech vyrobených návinů a hodnocení mechanických vlastností trubek v závislosti na množství objednávek dle PND – 100 – 2003.

Technické parametry trubek byly testovány podle ČSN EN 61386-24 v Institutu pro testování a certifikaci, a.s., Zlín a schváleny Certifikátem č. 13 0320 T ze dne 17.04.2013.

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

Výrobce prohlašuje, že vlastnosti výrobku HDPE trubky SILICORE™ splňují základní požadavky na výrobky vyplývající z nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

Uvedený výrobek je bezpečný za podmínek výrobcem určeného použití. Jsou přijata opatření v rámci zavedeného systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 pro zabezpečení shody všech výrobků s technickou dokumentací a se základními požadavky na výrobky.

V Tlumačově, 23.04.2014

Ing. Pavel Žák
jednatel

 **dura-line**

Dura-Line CT,s.r.o. U Písáku 682
763 62 Tlumačov Czech Republic
T(420) 577 199111 F(420) 577 199100
IČO 48911887 DIČ CZ48911887

EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the following our product conform with the essential health, safety, and eco-design requirement of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, ErP Directive 2009/125/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU.

DoC Number	CY1618
Product	LCD Monitor
Model Name	PL2888H
Manufacturer	IIYAMA Corporation
	Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, the Netherlands

The above product has been evaluated for conformity with Low Voltage Directive, EMC Directive, ErP Directive, and RoHS Directive by the following European standards and regulation. The technical construction file (TCF) for this product is retained at the above manufacturer's location.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

EN55032:2015

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

EN55024:2010 + A1:2015 (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5,
IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11)

EN50581:2012

Regulation (EC) No.1275 / 2008

Signature	: 
Date	: Apr. 18, 2018(First CE Marking date: Aug. 25, 2016)
Name	: Shinji Takeichi
Title	: President

Being the responsible person appointed by IIYAMA Corporation.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with these Directives

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 0006/2017

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

Cavidotto – polyetylénové korugované káblové chráničky – dvojité stena, typ 450N,

DN/OD 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:

- pozri štítok výrobku

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):

- STN EN 61386-1 Ochranný systém pre elektrické inštalácie, časť 1: Všeobecných požiadaviek, vydané v apríli 2009

- STN EN 61386-2-4 Ochranný systém pre elektrické inštalácie, časť 2-4: Jednotlivé požiadavky pre ochranný systém ukladajú pod zemský povrch, vydané v septembri 2011 pozmeňujúce A1 vydanie z februára 2001

4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:

- nevzťahuje sa

5. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:

- Výrobok je určený na ochranu káblov pred mechanickým poškodením v zemi uložených vedení napätavej, silnoprúdovej, oznamovacej, riadiacej a komunikačnej techniky.

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:

výrobca: **POLIECO SLOVAKIA s.r.o.**
IČO: 36680427
Naftárska ulica 1599
908 45 Gbely
Slovenská republika

miesto výroby: **POLIECO SLOVAKIA s.r.o.**
Naftárska ulica 1599
908 45 Gbely
Slovenská republika

7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:

- nevzťahuje sa

8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:

- nevzťahuje sa

10. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte	Por. číslo lab.
Uvofňovanie nebezpečných látok	Vyhotovená KBÚ	Safety data sheet	1
Rozmery, vzhľad a vyhotovenie	podľa 6.1 a 6.2 DIN 4262-1: 2009	Závěrečný protokol č.j.: 3135 00717 2016	2
Stlačenie	bez trhlin pri min. 450 N		
Rázová odolnosť	bez trhlin umožňujúcich vniknutie svetla alebo vody		
Odolnosť proti ohybu	bez sploštenia pri polomere ohybu 40 cm		
Poradové číslo lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória		
1	POLIECO Slovakia s.r.o.		
2	ITC, a. s., Zlín, Česká republika		

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila:

- nevzťahuje sa

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.

12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Gbely, 30. 03. 2017

POLIECO SLOVAKIA s.r.o.
(Office Quality Management)



Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

Cisco WS-C3560G-24TS-E

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN55022:2010 Class A EN55024:2010 EN55032:2012 Class A	EN61000-3-3:2013 EN61000-6-1:2007 CISPR22:2008 CISPR24:2010
Bezpečnosť	EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2	
Prostredie	EN50581:2012	

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ**CORETEL**
CoreTel s.r.o. ①
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731 IČ DPH: SK2024077726Ing. Milan Trunkvalter
KonateľCoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na nekladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

NDR-120-48

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

EN55022:2010 – elektromagnetická kompatibilita

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 – harmonický prúd

EN61000-3-3:2013 – kolísanie napätia

EN55024:2010 – elektromagnetická susceptibilita

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

CORETEL
CoreTel s.r.o. ①
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731 IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou. Doleuvedené výrobky neobsahujú žiadne škodlivé substancie v množstvách, ktoré by prevyšovali európske štandardy, konzekventne spĺňajú direktívu 2002/95/EC (ROHS).

Deklarované výrobky:

SFP modul (MiniGBIC) WDM 1.25Gbps, Tx: 1310nm / Rx: 1490 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP modul (MiniGBIC) WDM 1.25Gbps, Tx: 1490nm / Rx: 1310 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP+ modul (MiniGBIC) WDM 10Gbps, Tx: 1270nm / Rx: 1330 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

SFP+ modul (MiniGBIC) WDM 10Gbps, Tx: 1330nm / Rx: 1270 nm – SM/LC Simplex, 20km, Bi-Directional, Industrial temperature range -40°C ~ 85°C

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s normami:

Elektromagnetická kompatibilita	EN 300 386 V1.6.1:2012 EN55022:2010 Class A EN55024:2010 EN55032:2012 Class A	EN61000-6-1:2007 CISPR22:2008 CISPR24:2010
Bezpečnosť	EN60950-1:2006+A11+A1+A12+A2	
Prostredie	EN50581:2012	

V Žiline, dňa 7.8.2018

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ



CORETEL
CoreTel s.r.o. 
K cintorínu 64 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47744731 IČ DPH: SK2024077726

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ



CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou.

Deklarované výrobky:

ETH-SP-G2

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s nevyhnutnými požiadavkami a normami vyplývajúcimi z direktívy 1999/5/EC

V Žiline, dňa 30.9.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovensko

CORETEL
CoreTel s.r.o. ①
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731 IČ DPH: SK2024077726

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu

Vyhlásenie o parametroch

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov a že tieto výrobky spĺňajú požiadavky na ne kladené a za podmienok obvyklého použitia sú tieto výrobky bezpečné. Výrobky sú vyrobené v súlade s požiadavkami technických predpisov a zároveň sú prijaté opatrenia zaisťujúce zhodu všetkých týchto výrobkov uvedených na trh s technickou dokumentáciou.

Deklarované výrobky:

UPS Continuity záložný zdroj s batériou 3000VA/2400W

Vyššie uvedené výrobky sú v zhode s nevyhnutnými požiadavkami a normami vyplývajúcimi z direktívy 1999/5/EC

V Žiline, dňa 30.9.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CoreTel s.r.o.
K cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovensko

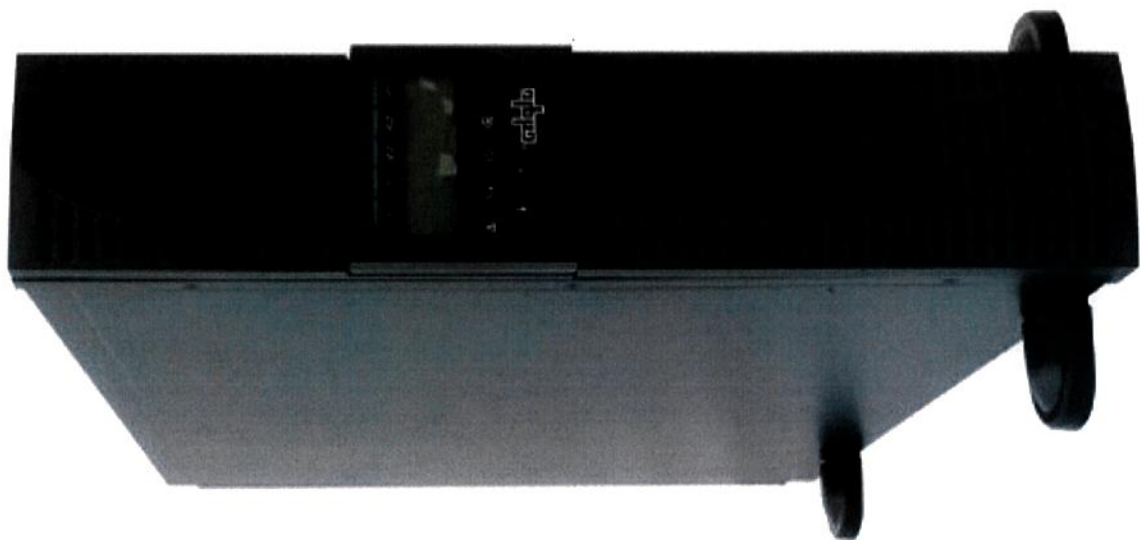
CORETEL
CoreTel s.r.o. ①
K cintorínu 64 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731 IČ DPH: SK2024077726

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



Vyhlásenie o zhode

CoreTel s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina, Slovensko, z titulu svojej zodpovednosti prehlasuje, že doleuvedený výrobok bol posudzovaný podľa § 12 ods. 3 písmeno b zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov a je v zhode s uvedenými technickými požiadavkami nasledovných vládnych nariadení a zákonov.

Nariadenie vlády SR číslo 148/2016 Z.z., o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu.

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

STN EN 62208:2012 (Harmonizované so smernicou 2006/95/EC (LVD) transponovanej do NV SR 308/2004 Z.z.)

Deklarované výrobky:

Rack 42U – 800x1000

V Žiline, dňa 14.03.2017

Ing. Stanislav Červenec
Konateľ

Ing. Milan Trunkvalter
Konateľ

CORETEL
CoreTel s.r.o. ①
K cintorínu 64, 010 04 Žilina
Slovenská republika
IČO: 47 744 731 IČ DPH: SK2024077726

CoreTel s.r.o.
K Cintorínu 64
010 04 Žilina
Slovenská republika

IČO: 47 744 731
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:
EUR: 2500577171/8330
CZK: 2100577172/2010
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87
Tel. č.: +421 948 86 55 86
Email: coretel@coretel.eu
Web: www.coretel.eu



CERTIFICATE

We, *GE Power Protection group
acting through its affiliate
GE Industrial Belgium - Nieuwevaart 51 - B-9000 Gent - Belgium*

declare that the product/equipment:

Brand :	GE
Product group :	Industrial Enclosure
Series :	ARIA
References :	831036 - 831052 - 831065 - 831081 - 831098 - 831112 831034 - 831051 - 831064 - 831080 - 831097 - 931111

provided that it is installed, maintained and used in the application for which it is made, with respect of the "professional practices", relevant installation standards and manufacturers instructions,

provide a degree of protection of IP66 - IK08 according to EN/IEC 62208.

Gent, 9th October 2007
(place and date)

Patrick Dauwe
Lab Product Owner
(name, function and signature
of the authorized person)

STAVBA: **PRÍPRAVA STRATEGICKÉHO PARKU NITRA FÁZA 2**
PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA

MANUÁL UŽÍVANIA VEREJNEJ PRÁCE
SO 670 Kamerový systém a zabezpečovací systém, parkovisko NV

OBJEDNÁVATEL:



Slovenská správa ciest
Miletičova 19, 826 19 Bratislava

ZHOTOVITEĽ STAVBY:



ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“

Vedúci člen združenia:
Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava



Člen združenia:
STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

AUTORSKÝ DOZOR:



PROMT s.r.o., Robotnícka 1A, 036 01 Martin

PROJEKTANT DSRS:



DOPRAVOPROJEKT,
Divízia Bratislava I.
Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING.XXXX XXXX



PROMT s.r.o., Robotnícka 1A, 036 01 Martin

ČÍSLO ZÁKAZKY: 7782-03

ČÍSLO SÚPRAVY:

BRATISLAVA, november 2017

OBSAH

1.	ÚVOD.....	2
2.	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	2
3.	PODKLADY A SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA:	3
4.	VŠEOBECNÝ OPIS KAMEROVÉHO A ZABEZPEČOVACIEHO SYSTÉMU.....	3
5.	iVMS-4200	4
5.1.	Ovládací panel	4
5.2.	Prihlásenie obsluhy.....	4
5.3.	Živé zobrazenie	5
5.4.	Ovládanie PTZ kamery v živom zobrazení.....	7
5.5.	Konfigurácia predvoľby, vzorca a hliadky pri PTZ	8
5.6.	Vzdialené prehrávanie	8
6.	Údržba kamerového systému.....	10
7.	Príloha :Schvaľovací protokol.....	11

3. PODKLADY A SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA:

Ako podklady pre vypracovanie dokumentu boli použité:

- Dokumentácia skutočného zhotovenia stavby (objektu)
- Návod k obsluhu použitých zariadení

4. VŠEOBECNÝ OPIS KAMEROVÉHO A ZABEZPEČOVACIEHO SYSTÉMU

Kamerový a zabezpečovací systém umožňuje monitorovanie vonkajšieho priestoru na parkovisku NV prostredníctvom navrhovaných kamier a jeho uchovanie na záznamovom disku zariadenia. Zabezpečovací systém prostredníctvom laserových detektorov umožňuje kvalitnú ochranu aj za veľmi zlých svetelných pomerov ako sú hmla, sneženie, hustý dážď.

4.1 Kamerový systém

Komponenty použité pre kamerový systém sú nasledovné:

- sieťové videorekordéry značky HIKVISION
- perimetrické sieťové kamery v tvare projektilu (statické kamery) značky HIKVISION
- rýchle sieťové kopulovité kamery (otočné kamery PTZ) značky HIKVISION
- počítače typu klient, monitory
- softvér iVMS-4200
- iné komponenty a prvky nevyhnuté pre kamerový systém (sieťové prepínače, atď.)

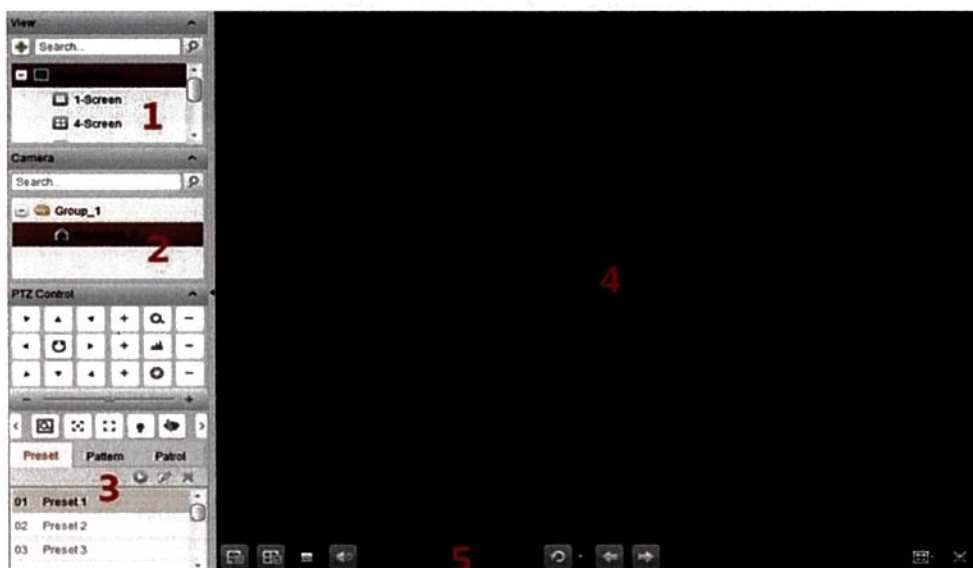
4.2 Zabezpečovací systém

Komponenty použité pre zabezpečovací systém sú nasledovné:

- laserové detektory RLS-2020 a RLS-3060
- iné komponenty a prvky nevyhnuté pre zabezpečovací systém (PIM jednotky, atď.)

5.3. Živé zobrazenie

Kliknutím na ikonu  na ovládacom paneli, alebo výberom možnosti VIEW > MAIN VIEW sa otvorí okno so živým zobrazením kamier. Sú tu podporované niektoré základné operácie ako snímanie obrazovky, náhľad na celú obrazovku, ovládanie PTZ (rotácia otočných kamier).



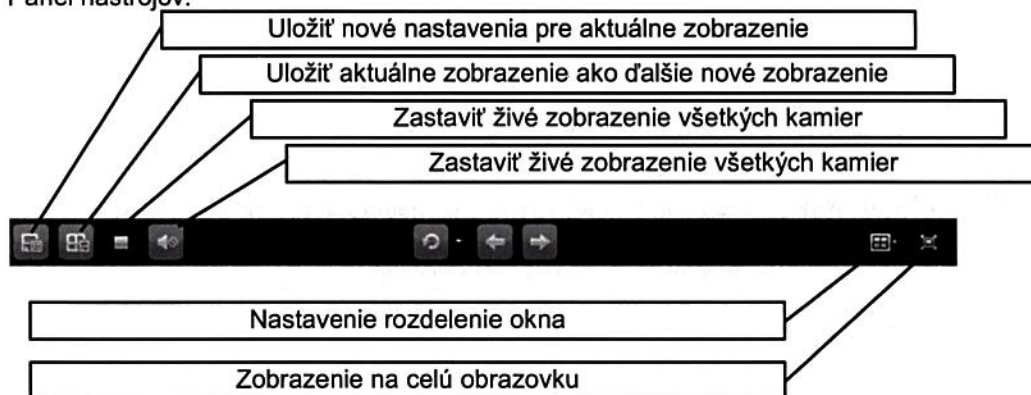
Obr. č. 3. Zobrazenie main view (okno so živým zobrazením kamier)

1. Zoznam rozloženia kamier
2. Zoznam kamier
3. Panel ovládania PTZ (ovládanie rotácie a predvolených polôh otočných kamier)
4. Okno so živým obrazom z kamier
5. Panel nástrojov

Stav kamery:

-  Kamera je pripojená a funguje správne
-  Kamera je v režime živého zobrazenia
-  Kamera je v režime záznam
-  Kamera je off line (nedostupná)

Panel nástrojov:



	VCA Configuration	Jedná-li se o zařízení VCA, zadejte konfigurační rozhraní VCA zařízení.
	Synchronization	Synchronizuje kameru v režimu živého zobrazení s počítačem, v ktorom beží klientsky software.
	Show/Hide Temperature Information	Možnosť pre termovízne kamery
	Fisheye Expansion	Vstúpiť do režimu rozšíreného typu rybie oko. Dostupné len, ak je kamera typu rybie oko.
	Start/Stop Master-Slave Tracking	Kliknete pre spustenie/ zastavenie lokalizácie alebo sledovania cieľa na základe vlastných požiadaviek. Dostupné len vtedy, pokiaľ je kamera typu box
	Link to Access Control Point	Nastavenie prepojenia bod prístupu
	Unlock	Vzdialené odomknutie dverí. Táto funkcia sa nebude používať
	Full Screen	Zobrazení živého zobrazenia v režime celej obrazovky. Opätovným kliknutím na ikonu sa režim ukončí.

5.4. Ovládanie PTZ kamery v živom zobrazení

Tento softvér podporuje ovládanie otočných kamier. Kliknutím na  panel ovládania PTZ sa rozbalí možnosť ovládania PTZ kamier.



Obr. č. 5. Ovládanie PTZ kamier

Na ovládacom paneli sú dostupné tieto tlačidlá:

	Priblíženie
	Ovládanie
	Clona
	3D polohovanie
	Pomocné ostrenie
	Inicializácia objektívu

Jednotlivé tlačidlá na paneli nástrojov:

	Prehrávanie vzad	Prehraje video súbor dozadu.
	Pozastaviť/Spustiť prehrávanie	Pozastaviť/Spustiť prehrávanie video súborov.
	Zastaviť prehrávanie	Zastaví prehrávanie všetkých kamier.
	O jeden snímok (vzad)	Prehráva video súbory obrátene, jeden snímok po druhom. Pre prehrávanie video súborov obrátene, jeden snímok po druhom, môžete posúvať koliečkom myši.
	Jednoduchý rám	Prehráva video súbory jeden snímok po druhom. Pre prehrávanie video súborov obrátene, jeden snímok po druhom, môžete posúvať koliečkom myši.
	Pomalo vpred/ rýchlo vpred	Zníženie/zvýšenie rýchlosti prehrávania.
	Hlasitosť	Kliknete na tlačidlo zapnutí/vypnutí zvuku a nastavte hlasitosť.
	Prehrávanie udalostí	Vyhľadávať záznamy aktívnych udalostí, napríklad detekcia pohybu, straty videa alebo neoprávnená manipulácia s videom.
	Prehrávanie ATM	vyhľadávať nahrávky zariadení ATM.
	Prehrávanie POS	vyhľadávať záznamy, obsahujúce informácie o POS.
	Prehrávanie VCA	Nastavte pravidlo VCA pro vyhľadávání videosúborov, na ktorých sa vyskytuje udalosť VCA, vrátane detekcie pohybu, narušení a prekročení línie.
	Stiahovanie pro viac kamier	Stahujte videosúbory z viac kamier naraz.
	Rozdelenie okna	Nastaví rozdelenie okna.
	Na celú obrazovku	Zobrazte stránku prehrávanie videa v režimu celej obrazovky. Pro ukončení stiskněte ESC.
	Asynchrónne / synchrónne prehrávanie	Kliknete pre prehrávanie videosúborov synchrónne / asynchrónne.
	Stiahnuť	Stiahnuť videosúbory z kamery, a videosúbory budú uložené v počítači. Môžete vybrať stiahnutie podľa súborov, dát alebo značky.
	Zástupná značka	Pre označenie dôležitého bodu videa pridajte k videosúboru východziu značku. Prostredníctvom ponuky pravého tlačidla myši môžete značku upraviť alebo prejsť na jej pozíciu.
	Filter	Podľa požiadaviek zobrazí typ záznamu. Môžete napríklad vybrať možnosť zobrazení záznamu len jednej udalosti.
	Presná pozícia	Nastavte presný časový bod pre prehranie videosúboru.

7. Príloha :Schvaľovací protokol

Názov stavby : **Príprava strategického parku Nitra fáza 2**
Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra

Objekt : **SO 670 Kamerový systém a zabezpečovací systém, parkovisko NV**

Objednávateľ stavby : Slovenská správa ciest
Miletičova 19
826 19 Bratislava

Zhotoviteľ stavby : Združenie „Infraštruktúra Nitra“
DOPRASTAV, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Vlastník , správca : MH Invest, s.r.o., Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava

Autorský dozor : PROMT s.r.o., Robotnícka 1A, 036 01 Martin

Spracovateľ užívateľskej príručky : ADTS s.r.o.Kysucká cesta 9, 010 01 Žilina

Táto užívateľská príručka sa schvaľuje s platnosťou od

v Nitre dňa

Podpisy:

Objednávateľ stavby: Slovenská správa ciest Bratislava

.....

Zhotoviteľ stavby: Združenie „Infraštruktúra Nitra“
DOPRASTAV, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

.....

Budúci správca : MH Invest, s.r.o.

.....

Autorský dozor : PROMT s.r.o

.....

PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA

