Technické informace - 4kamerový PoE set řady R

4× GR-DFD-M8S-B + GR-N8016H1-P8 + 4× 20m Ethernet kabel; bez HDD.

Obsah setu

NVR	1× GR-N8016H1-P8
Kamery	4× GR-DFD-M8S-B, černé
Kabeláž	4× Ethernet 20 m
HDD	není součástí
Rozšíření	až 16 IP kamer, 8 integrovaných PoE portů

NVR GR-N8016H1-P8

Typ	16kanálový NVR
Operační systém	Embedded Linux
Video komprese	H.265 / H.264
Dekódovací výkon	1× 4K@30; 4× 5MP@30; 9× 720P@30; 16× D1
Audio komprese	G.711U / G.711A / G.726
Příchozí datový tok	80 Mb/s
IP video vstupy	16 kanálů
PoE porty	8× RJ45 PoE
Rozlišení záznamu	8MP / 6MP / 5MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P / D1
Synchronní lokální přehrávání	2 kanály 4K nebo 2 kanály 5MP
HDMI výstup	Až 3840 × 2160 / 60 Hz
VGA výstup	Až 1920 × 1080 / 60 Hz
Rozdělení živého náhledu	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Koridorový režim	3 / 4 / 5 / 7 / 9 / 10 / 12 / 16
Audio	16× audio z IPC + 1× RCA audio výstup
VCA z IPC	Detekce osob; detekce vozidel; rozpoznání obličeje; překročení čáry; narušení; elektronický plot; opuštěný objekt; počítání osob
VCA vyhledávání	Vyhledávání podle obličeje; motorových vozidel; nemotorových vozidel; osob; obecné vyhledávání; report počítání osob
Car Plate Capture	Podporováno s kompatibilní kamerou GR-M5S-AI; zachycení SPZ, nikoli OCR/LPR
SATA	1× SATA, max. 8 TB
Síť	1× RJ45 10/100/1000 Mb/s
USB	2× USB 2.0

Protokoly	TCP/IP; HTTP; HTTPS; RTSP; RTMP; DDNS; SMTP(SSL); DHCP; PPPoE; UPnP; NTP; P2P; ONVIF; GB28181
Menu	Vícejazyčné včetně češtiny
Napájení	DC 48–52 V
Provozní teplota	-10 °C až 55 °C
Provozní vlhkost	≤ 90 % RH, nekondenzující
Spotřeba bez HDD	≤ 10 W

Kamera GR-DFD-M8S-B

Typ	8MP Dual Light turret PoE kamera, kovové provedení
Obrazový snímač	8 MP
Maximální rozlišení	3840 × 2160 px
Hlavní stream	30 fps: 3840×2160, 3200×1800, 2880×1620, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080
Vedlejší stream	30 fps: 720P, 800×448, 640×360, 352×288
Objektiv	2,8 mm standard; 3,6 mm / 6 mm volitelně
Světelnost	F1.6
Minimální osvětlení	Barevně 0,005 lx @ F1.6; černobíle 0 lx s přísvitem
Elektronická závěrka	AUTO, 1/25 s až 1/100000 s
Noční režim	Smart Dual Light, dosvit až 30 m
Den / noc	Den / noc / auto / vlastní nastavení / plán
WDR	120 dB Super WDR
Vylepšení obrazu	BLC; HLC; 2D/3D DNR; Defog
Nastavení obrazu	Otočení; zrcadlení; privátní maska; sytost; jas; kontrast; ostrost; gain; vyvážení bílé
Komprese videa	H.265+ / H.265 / H.264; bitrate 0,1–8 Mb/s; 1–30 fps
Datový tok	512 Kb/s až 6 Mb/s, VBR / CBR
Audio	Vestavěný mikrofon + reproduktor; G.711-u / G.711-a
Lokální úložiště	Není k dispozici
Síťový port	RJ45 100 Mb/s, PoE IEEE 802.3af
Napájení	PoE IEEE 802.3af; DC 12 V záložní vstup
Síťové úložiště	NFS / NAS / FTP (foto)
Protokoly	HTTP; RTSP; DHCP; NTP; UDP; CGI; ONVIF; P2P; TCP/IP; IPv4; DNS; GB28181; DDNS
P2P	Ano
Detekce pohybu	Ano
Inteligentní analýza	Detekce osob; vozidel; překročení čáry; narušení; elektronický plot; opuštěný objekt; počítání osob

Kompatibilita	ONVIF Profile S
Krytí	IP66, kovové tělo
Provozní teplota	-40 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	0–95 %, nekondenzující