CZ technické informace - 8MP PoE kamerový set řady R

4x GR-YUFD-M8S-B + GR-N8016H1-P8 + 4x 20m Ethernet kabel | Bez HDD

Obsah setu

NVR rekordér	1x GR-N8016H1-P8, 16kanálový NVR s 8 PoE porty
Kamery	4x GR-YUFD-M8S-B, 8MP PoE Dual Light kamera, černá
Ethernet kabely	4x 20 m
Pevný disk	není součástí
Max. rozšíření	až 16 IP kamer celkem; 8 integrovaných PoE portů
Menu NVR	vícejazyčné včetně češtiny

NVR GR-N8016H1-P8

Operační systém	Embedded Linux
Video komprese	H.265 / H.264
Dekódovací výkon	1x 4K@30; 4x 5MP@30; 9x 720P@30; 16x D1
Audio komprese	G.711U / G.711A / G.726
Příchozí datový tok	80 Mb/s
IP video vstupy	16 kanálů
PoE porty	8x RJ45 PoE
Rozlišení záznamu	8MP / 6MP / 5MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P / D1
Synchronní přehrávání	2 kanály 4K nebo 2 kanály 5MP
HDMI	až 3840 x 2160 / 60 Hz
VGA	až 1920 x 1080 / 60 Hz
Živý náhled	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Koridorový režim	3 / 4 / 5 / 7 / 9 / 10 / 12 / 16
Audio	16x audio z IPC + 1x RCA audio výstup
VCA z IPC	Detekce osob; 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	S kompatibilní kamerou GR-M5S-AI; zachycení SPZ, nikoli OCR/LPR
SATA	1x SATA, max. 8 TB
Síť	1x RJ45 10/100/1000 Mb/s
USB	2x USB 2.0
Protokoly	TCP/IP; HTTP; HTTPS; RTSP; RTMP; DDNS; SMTP(SSL); DHCP; PPPoE; UPnP; NTP; P2P; ONVIF; GB28181
Napájení	DC 48-52 V

Provozní teplota	-10 °C až 55 °C
Provozní vlhkost	<= 90 % RH, nekondenzující
Spotřeba bez HDD	<= 10 W

Kamera GR-YUFD-M8S-B

Konstrukce	celokovová, černá
Krytí	IP67
Rozměry	70 x 75 x 190 mm
Obrazový snímač	8 MP
Max. rozlišení	3840 x 2160 px
Hlavní stream	30 fps: 3840x2160; 3200x1800; 2880x1620; 2560x1440; 2304x1296; 1920x1080
Vedlejší stream	30 fps: 720P; 800x448; 640x360; 352x288
Objektiv	3,6 mm standard; 2,8 mm / 6 mm volitelně
Světelnost	F1.6
Min. osvětlení	0,005 lx barevně @ F1.6; 0 lx s aktivním LED přísvitem
Elektronická závěrka	AUTO, 1/25 s až 1/100000 s
LED	3x 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
Video komprese	H.265+ / H.265 / H.264
Podporovaný bitrate	0,1-8 Mb/s; 1-30 fps
Video datový tok	512 Kb/s až 6 Mb/s, VBR / CBR
Audio	G.711-u / G.711-a
Vestavěný mikrofon	ano
Vestavěný reproduktor	ano
TF / microSD slot	ano
Lokální úložiště	max. 256 GB
PoE	RJ45 100 Mb/s, IEEE 802.3af
Záložní napájení	DC 12 V
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
ONVIF	Profile S

Provozní teplota	-40 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	0-95 %, nekondenzující

Orientační kapacita záznamu

Při nepřetržitém záznamu čtyř 8MP kamer je skutečná délka archivu závislá na bitrate, scéně, snímkové frekvenci a kompresi. Typicky lze uvažovat přibližně 4-6 dní pro 1 TB, 16-24 dní pro 4 TB a 32-48 dní pro 8 TB. Při záznamu pouze při událostech může být historie výrazně delší.