

Network Video Recorder "PixelMASTER" 4K / 8MP Series



PIXEL MASTER

Features:

- Unterstützt H.265/H.264 Codec
- Max. 4K-Auflösung
- HDMI- und VGA-Videoausgang
- Bis zu Max. 4K-Aufnahme - Bis zu 8MP (abhängig von IP-Kamera)
- Unterstützt verschiedene IP-Kameras nach ONVIF
- Unterstützt VA - Verschiedene Videoanalysefunktionen
- Unterstützt P2P - Direktverbindung ohne Netzwerkaufbau durch QR-Code-Scan
- Überwachung auf Lüfterausfall und Temperatur
- Benachrichtigung bei Festplattenausfall (S.M.A.R.T)
- Remote-Verbindung: PC & webbasierte Software, Smartphone-Anwendung

SPECIFICATION



		NR-16F82-16P
VIDEO	VIDEO EINGANG	16 x IP-Kamera (Max 4k)
	HAUPTMONITOR	VGA / HD Display
	HAUPTMONITOR AUFLÖSUNG	4k/30p / 1080p / 720p / SXGA
	SPOT	1 CVBS
	BEWEGUNGSERKENNUNG	Ja (Von IP-Kamera)
AUDIO	EINGANGSSIGNAL	16CH (Von IP Cam)
	AUSGANGSSIGNAL	1CH
	MIKROFON	1CH (Line in)
	CODEC	G.711
AUFNAHME	AUFNAHME-CODEC	H.264 (BP,MP,HP) / H.265
	REC. RATE	MAX. 25 FPS@8MP/CH (Abhängig von IP-Kamera)
	REC. AUFLÖSUNG	MAX. 8MP (Abhängig von IP-Kamera)
ALARM I/O	ALARM EINGANG	16 CH (IP) (Abhängig von IP-Kamera) / 8 IN
	ALARM-AUSGANG	16 CH (IP) (Abhängig von IP-Kamera) + 1 RELAY (Internal)
SPEICHER	INTERNES LAUFWERK	2EA (SATA)
	EXTERNER SPEICHER	-
	INTERNES ODD	-
INTERFACES	USB	2 ports
	RS-485	1
	RS-232	-
	LAN	16 FE (IP-Kamera, POE (802.3at)) + 1GE (LAN) + 1GE (WAN)
	FERNBEDIENUNG	Ja
HUB	NETWORK	-
	TOTAL PoE POWER	-
	Verwaltbar über IPX	-
	ADAPTOR	-
ETC	WATCHDOG	Ja
	KÜHLLÜFTUNG	1EA
POWER	STROMVERSORGUNG	SMPS 51V 200W
	STROMVERBRAUCH	16W max. ohne HDD/CAM
	Leistungsbudget für IPCAM	180W
UMGEBUNG	TEMPERATUR	0°C ~ 40°C
	FEUCHTIGKEIT	10 ~ 90% NC
CHASSIS	ABMESSUNG	1U / 380(W) x 314.6(D) x 44(H)
	GEWICHT	2,75kg
ZERTIFIZIERUNG	UL, CUL, FCC, CE	FCC, CE

SPECIFICATION



MONITORING	ANZEIGERATE	Bis zu 400fps
	DECODING-RATE	Max Total 60fps @ 8M
	DISPLAY-AUFLÖSUNG	2160p (HDMI), 1080p (VGA), Dual Display (Mirroring)
	ANZEIGEMODUS	1,4,6,8,9,16
	KAMERAFARBSTEUERUNG	Programmierbare Sequenz
	KAMERABILD-STEUERUNG	Ja
	AUDIOÜBERWACHUNG	Ja
	MIKROFON	Ja (KONTRAST, FARBTON, SÄTTIGUNG, HELLIGKEIT) (Abhängig von IP-Kamera)
	PTZ KAMERAUNTERSTÜTZUNG	Ja (WEISSABGLEICH, BELICHTUNG, FLIMMERFREI) (Abhängig von IP-Kamera)
	VIDEOKOMPRESSION	Ja (Von IP-Kamera)
	AUDIOKOMPRESSION	Ja (MIC to IP-Kamera)
	AUFNAHMEAUFFLÖSUNG	Ja
AUFNAHME	AUFNAHMERATE	H.264 (BP,MP,HP)/H.265
	ZEITPLAN-METHODE	G.711
	PROGRAMMIERBAR FÜR CH	Bis zu 8MP (Abhängig von IP-Kamera)
	AUFNAHMEZEITLIMIT	MAX. 30 FPS@CH
	EREIGNISAUFZEICHNUNG	TÄGLICH/WÖCHENTLICH JEDE STUNDE
	INTENSIVE AUFZEICHNUNG	Ja
	VOR-EREIGNIS-AUFNAHME	Ja
	PANIK-AUFNAHME	Ja
	ANZEIGEMODUS	Ja (MOTION / ALARM)
	WIEDERGABE-RATE	0/1/2/3/4/5/10/15 SEC
	WIEDERGABEGESCHWINDIGKEIT	Ja
SUCHE & WIEDERGABE	KALENDER-SUCHE	1, 4, 9, 16
	EREIGNIS-SUCHE	Bis zu 400FPS
	MINIATURBILD-SUCHE	x1, x2, x4, x16, x32, x64
	LESEZEICHEN-SUCHE	Ja (2008/1/1 - 2035/12/31)
	SOFORTIGE WIEDERGABE	Ja
	WIEDERGABE ZOOM	Ja
	SNAPSHOT	Ja
	TEXT-IN-SUCHE	Ja
	AI ANALYTICS SUCHE	Ja
	SNAPSHOT	Ja (JPEG)
	TEXT-IN-SUCHE	Ja
	AI ANALYTICS SUCHE	Ja

SPECIFICATION



ARCHIVIERUNG	ARCHIVIERUNGSGERÄTE	USB Memory, FTP
	FERNARCHIVIERUNG	Ja (WEB RA, VMS, FTP)
	SNAPSHOT-ARCHIVIERUNG	Ja
	DATEN-RESERVIERUNG	Ja
	VERWALTUNG DER LISTE DER RESERVIERTE DATEN	Ja
	FORMAT DER SICHERUNGSDATEN	AVI, RAW
	WARTERMARK	MD5
	WARTERMARK-VARIFIZIERUNG	Ja
	WIEDERGABE VON ARCHIVIERTE DATEN	Ja
	NETZWERK	MAX. ANSCHLÜSSE
Einkommende / Ausgehende Bandbreite		148Mbps / 72Mbps
DHCP		Ja
HTTPS		Ja
SSL		Ja
DDNS		Ja
ÜBERTRAGUNGSRATE		MAX 400 fps (Abhängig von IP-Kamera)
BANDBREITENKONTROLLE		Ja
WEBBROWSER-ZUGANG		Ja
FERNÜBERWACHUNG		Ja
FERNWIEDERGABE		Ja
FERNARCHIVIERUNG		Ja
REMOTE-ZUSTANDSPRÜFUNG		Ja
VMS-UNTERSTÜTZUNG		Ja
ONVIF KAMERAUNTERSTÜTZUNG		Ja (Profile-S)
ZWEI-WEG-AUDIO		Ja
PC-BASIERTER REMOTE-AGENT		Ja
SMARTPHONE-ANWENDUNG		Ja (iPhone, iPad, Android)
WEBBASIERTER FERNGESTEUERTER REMOTE-AGENT		Ja
SDK		Ja (HTTP BASED SDK, PC Codec Library)
IP-FILTERUNG		Ja
AUTOMATISCHE ROUTER-PORTWEITERLEITUNG		Ja
DUAL STREAMING		Ja
FTP-CLIENT		Ja (For ARCHIVING)
E-MAIL		Ja (SMTP CLIENT)
BENUTZERGRUPPEN		ADMIN / MANAGER / USER
AUTOMATISCHE IP-CAM-INSTALLATION (PLUG AND DISPLAY)		Ja
PROTOKOLLE		WS-Discovery, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, NTP, HTTP, FTP, DDNS, DHCP, uPNP (Router Port Forwarding), HTTPS, SSL
WIFI		-

SPECIFICATION



EVENT & ACTIONS	ALARM AUSGANG	Ja
	EREIGNISBENACHRICHTIGUNG	Ja
	VIDEO POPUP	Ja
	ALARMSENSOR-EREIGNIS	Ja
	VIDEOVERLUST-EREIGNIS	Ja
	BEWEGUNGSERKENNUNGS-EREIGNIS	Ja
	BEWEGUNGSSENSOR-BEREICH	Abhängig von IP-Kamera
	DISK-EREIGNIS	Ja
	SYSTEM-EREIGNIS	Ja
	NETZWERK-EREIGNIS	Ja
	POS/ATM-EREIGNIS	Ja
	AI ANALYTICS EREIGNIS	Ja
SPEICHER	FESTPLATTEN-S.M.A.R.T.-PRÜFUNG	Ja (Abhängig von HDD SPEC)
	EXTERNER SPEICHER	NAS (FTP Server, für Backup)
	AUTOMATISCHE HDD-WIEDERHERSTELLUNG	Ja
	LÖSCHEN VON TEILDATEN	Ja
BENUTZER	GRUPPENBERECHTIGUNG	Ja (ADMIN/MANAGER/USER)
ETC	BETRIEBSSYSTEM	LINUX®
	F/W UPGRADE	Ja (USB / NETWORK)
	EINRICHTUNG IMPORTIEREN/ EXPORTIEREN	Ja
	TASTATUR-CONTROLLER	Ja
	BACKUP VIEWER	Ja (Multi Channel Playback Support)
	POS / Text-In Gerät	Ja
	SPRACHE	MULTI-LANGUAGE
AI	SMART MOTION	Ja (Abhängig von IP-Kamera)
	AI-Regel R0-Unterstützung (grundlegende AI-Regel-Einrichtung)	Ja (Abhängig von IP-Kamera / AIBOX)
	AI Rule R1 Unterstützung (Smart Event Receiver)	Ja (Abhängig von IP-Kamera / AIBOX)



CBC (Europe) GmbH
Fritz-Vomfelde-Str. 6
D-40547 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o
Oddział w Warszawie
ul. Anny German 12
PL-01-794 Warsaw
T: +48-(0)22 6 33 90 90
F: +48-(0)22 6 33 90 60
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office
Office 503B World Trade Center
12 Krasnopresnenskaya nab.
RU-123610 Moscow
T: +7-495 258 2161
F: +7-495 258 2160
info@cbc.ru
www.cbc.ru

CBC EUROPE S.r.l.
Via Umberto I, 69
I-20814 - VAREDO (MB)
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
info@cbceurope.it
www.cbceurope.it

CBC (EUROPE) GmbH UK Branch
Churchill House, Suite 81
137-139 Brent Street
London NW4 4DJ UK
T: +44-(0)20 8457 2618
info@cbcuk.com
www.cbc-europe.com