

# 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-AE**

VIDEO	EINGANGSSIGNAL	16 x IP Kamera (Max 8MP)
	HAUPTMONITOR	VGA / HD Display
	HAUPTMONITOR AUFLÖSUNG	4k/30p / 1080p / 720p / SXGA
	SPOT	1
AUDIO	EINGANGSSIGNAL	16CH (Von IP Kam) / 1(LINE/MIC)
	AUSGANGSSIGNAL	1 Kanal
	CODEC	G.711
AUFZEICHNUNG	CODEC	H.264 (BP,MP,HP) / H.265
	AUFZEICHNUNGS-RATE	MAX. 25 FPS@8MP/CH (Je nach IP Kamera)
	AUFZEICHNUNGS-AUFLÖSUNG	MAX. 8MP (Je nach IP Kamera)
ALARM I/O	ALARM EINGANG	16 CH (IP) (Je nach IP Kamera) / 8 IN
	ALARM-AUSGANG	16 CH (IP) (Je nach IP Kamera) + 1 RELAY (Internal)
SPEICHER	INTERNER SPEICHER	2EA (SATA)
	EXTERNER SPEICHER	-
	INTERNES ODD	-
INTERFACE	USB	2 Ports / v2.0
	RS-485	1
	RS-232	-
	LAN	16 (IP Kamera, POE)+ 2Giga (WAN/LAN)
	FERNBEDIENUNG	Ja
ETC	WATCHDOG	Ja
	LÜFTER	1EA
POWER	STROMVERSORGUNG	SMPS 51V 200W
	LEISTUNGS-AUFNAHME	11W ohne HDD
	Leistungsbudget für IPCAM	180W
UMGEBUNG	TEMPERATUR / FEUCHTIGKEIT	0°C ~ 40°C / 10 ~ 90% NC
GEHÄUSE	ABMESSUNG (mm)	1HE 380(W) x 314.6(D) x 44(H)
	NETTOGEWICHT(kg)	TBD
	BRUTTOGEWICHT(kg)	TBD
ZERITIFZIERUNG	ZERTIFIKATE	FCC, CE, KC
KONTROLLE	ANZEIGERATE	Bis zu 400bps (Realtime)
	DISPLAY-AUFLÖSUNG	2160p / 1080p / 720p / SXGA
	ANZEIGEMODUS	1, 4, 6, 8, 9, 16
	SEQUENZ	Programmierbar
	DIGITALER ZOOM	Ja
	COVERT	Ja
	KAMERA FARBEEINSTELLUNG	Ja (KONTRAST, HELLLIGKEIT, SÄTTIGUNG) (Je nach IP Kamera)

# SPECIFICATION



**NR-16F82-16P-AE**

AUFZEICHNUNG	ZEITPLAN-METHODE	TÄGLICH/ WÖCHENTLICH/ JEDE STUNDE
	PROGRAMMIERBAR FÜR CH	Ja
	MANUELLE AUFZEICHNUNG	Ja
	EREIGNISAUFZEICHNUNG	Ja
	VOR-EREIGNIS-AUFNAHME	0/1/2/3/4/5/10/15 SEK
	PANIK-AUFNAHME	Ja
SUCHE & WIEDERGABE	WIEDERGABE-RATE	Bis zu 400FPS
	WIEDERGABEGESCHWINDIGKEIT	x1, x2, x4, x16, x32, x64
	SUCHE-TYP	KALENDER / EREIGNIS / ZEIT / TUHMBNAIL / BOOKMARK
ARCHIVIERUNG	ARCHIVIERUNGSGERÄTE	USB Memory, FTP
	FERNARCHIVIERUNG	Ja (WEB RA, VMS, FTP)
	SNAPSHOT-ARCHIVIERUNG	Ja
	DATEN-RESERVIERUNG	Ja
	LISTE DER RESERVIERTEN DATEN	Ja
	VERWALTUNG	AVI, RAW
	SICHERUNGSDATENFORMAT	Ja
	WASSERZEICHEN	Ja
NETZWERK	WASSERZEICHEN-VERIFIKATION	Ja
	MAX. VERBINDUNGEN	32 Benutzer
	DHCP / DDNS	Ja
	ÜBERTRAGUNGSRATE	MAX 400 bps (Je nach IP Kamera)
	BANDBREITENKONTROLLE	Ja
	WEB-BROWSER-ZUGANG	Ja
	FERNZUGRIFF	REMOTE MONITORING / WIEDERGABE / ARCHIVIERUNG / SETUP / PTZ KONTROLLE / HEALTH CHECK
	VMS-UNTERSTÜTZUNG	Ja
	ONVIF KAMERA-UNTERSTÜTZUNG	Ja (Profile-S)
	ZWEI-WEGE-AUDIO	Ja
	PC-BASIERT	Ja
	SMART PHONE APPLICATION	Ja (iPhone, iPad, Android)
	WEB BASED REMOTE AGENT	Ja
	SDK	Ja (HTTP BASED SDK, PC Codec Library)
	AUTO ROUTER PORT FORWARDING	Ja
	DUAL STREAMING	Ja
	FTP CLIENT	Ja (Zur ARCHIVIERUNG)
	E-MAIL	Ja (SMTP CLIENT)
	BERECHTIGUNGSKONTROLLE	ADMIN / MANAGER / USER
	PROTOKOLLE	WS-Discovery, RTP, RTSP, RTCP, S MTP, NTP, HTTP, FTP, DDNS, DHCP, uPNP (Router Port Forwarding), HTTPS, SSL

## SPECIFICATION



### NR-16F82-16P-AE

EREIGNIS	TYP	VIDEOVERLUST-EREIGNIS / EREIGNISBENACHRICHTIGUNG / EREIGNIS-POPUP / BEWEGUNGSERKENNUNG BEWEGUNGSSENSORBEREICH
ETC	SPRACHE	MULTI-SPRACHE
	KEYBOARD CONTROLLER	Ja
	DST SETUP	Ja
	HDD TEMPERATUR-PRÜFUNG	Ja
	HDD S.M.A.R.T PRÜFUNG	Ja (DEPEND ON HDD SPEC)
	AUTO DISK RECOVERY	Ja
	F/W UPGRADE	Ja (USB / NETWORK)
	SETUP IMPORT/EXPORT	Ja



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 012021 v1.01

CBC (Europe) GmbH  
Fritz-Vomfeldestr. 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