

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



PIXEL MASTER

Features:

- Max. 4K @ 25 bps / Kanal
- Bis zu 200 bps (8 Kanal) / 100 bps (4 Kanal)
- Effiziente H.264/H.265-Kompression
- Eingebauter PoE-Switching-HUB
- Automatische Router-Portweiterleitung
- Remote F/W-Upgrade
- 4K HD Benutzeroberfläche
- Überwachung von Lüfterausfall und Temperatur
- Benachrichtigung bei Festplattenausfall (S.M.A.R.T)
- Remote-Verbindung: PC & webbasierte Software, Smartphone-Anwendung

SPEZIFIKATIONEN



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
VIDEO	EINGANGSSIGNAL	4 x IP Kamera (Max 4k)	8 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	4CH (von IP Kamera)	8CH (von IP Kamera)
	AUSGANGSSIGNAL	1Ch	
	MIKROFON	1Ch (Line-In)	
	CODEC	G.711	
AUFZEICHNUNG	CODEC	H.264 (BP,MP,HP) / H.265	
	REC. RATE	MAX. 25bps@8MP / CH (je nach IP Kamera)	
	REC. AUFLÖSUNG	MAX. 8MP (je nach IP Kamera)	
ALARM I/O	ALARM EINGANG	4 CH (IP) (Je nach IP Kamera) / 4 IN	8 CH (IP) (Je nach IP Kamera) / 8 IN
	ALARM-AUSGANG	4 CH (IP) (Je nach IP Kamera) + 1 RELAY (Internal)	8 CH (IP) (Je nach IP Kamera) + 1 RELAY (Internal)
SPEICHER	INTERNER SPEICHER	1EA (SATA)	2EA (SATA)
	EXTERNER SPEICHER	-	
	INTERNES ODD	-	
ANSCHLÜSSE	USB	2 Ports / v2.0	
	RS-485	1	
	RS-232	-	
	LAN	4 FE (IP Kamera, POE(802.3at)) + 1FE (WAN)	8 FE (IP Kamera, POE(802.3at)) + 1GE (LAN) + 1GE (WAN)
	FERNBEDIENUNG	Ja	
HUB	NETZWERK	-	
	TOTAL PoE POWER	-	
	VERWALTBAR durch IPX	-	
	ADAPTOR	-	
ETC	WATCHDOG	Ja	
	LÜFTER	-	1EA
POWER	STROMVERSORGUNG	48V 2A Adapter	SMPS 51V 200W
	STROMVERBRAUCH	6W max. ohne HDD/CAM	16W max. ohne HDD/CAM
	Leistungsbudget für IPCAM	86W	180W
UMGEBUNG	TEMPERATUR	0°C ~ 40°C	
	FEUCHTIGKEIT	10 ~ 90% NK	
GEHÄUSE	ABMESSUNG	1HE 260(W) x 262.6(D) x 44(H)	1HE 380(W) x 314.6(D) x 44(H)
	GEWICHT	1.55kg	2.75kg
ZERTIFIKATE	UL, CUL, FCC, CE	FCC, CE	

SPEZIFIKATIONEN



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
MONITORING	ANZEIGERATE	Bis zu 100bps	Bis zu 200bps
	DECODING-RATE	Max Total 25fps @ 8M	
	DISPLAY-AUFLÖSUNG	2160p (HDMI), 1080p (VGA), Dual Display (Mirroring)	
	ANZEIGEMODUS	1,4	1,4,6,8,9
	SEQUENZ	Programmierbare Sequenz	
	DIGITALER ZOOM	Ja	
	COVERT	Ja	
	KAMERAFARBSTEUERUNG	Ja (KONTRAST, FARBTON, TÖNUNG, HELLIGKEIT) (Abhängig von der IP-Kamera)	
	KAMERABILDSTEUERUNG	Ja (WEISSABGLEICH, BELICHTUNG, FLIMMERFREI) (Abhängig von der IP-Kamera)	
	AUDIOÜBERWACHUNG	Ja (Von IP Camera)	
	MIKROFON	Ja (MIC zur IP Camera)	
	PTZ-KAMERA-UNTERSTÜTZUNG	Ja	
RECORD	VIDEO-KOMPRESSION	H.264 (BP,MP,HP) / H.265	
	AUDIOKOMPRESSION	G.711	
	AUFNAHMEAUFÖSUNG	Bis zu 8MP (Abhängig von der IP-Kamera)	
	AUFNAHMERATE	MAX. 25 BPS@CH	
	ZEITPLAN-METHODE	TÄGLICH/WÖCHENTLICH JEDE STUNDE	
	PROGRAMMIERBAR FÜR CH	Ja	
	AUFNAHMEZEITLIMIT	Ja	
	EREIGNISAUFZEICHNUNG	Ja	
	INTENSIVE AUFZEICHNUNG	Ja (BEWEGUNG / ALARM)	
	VOR-EREIGNIS-AUFNAHME	0/1/2/3/4/5/10/15 SEK	
	PANIK-AUFNAHME	Ja	
	ANZEIGEMODUS	1, 4	1, 4, 9
SUCHE & WIEDERGABE	WIEDERGABE-RATE	Bis zu 100BPS	Bis zu 200BPS
	WIEDERGABEGESCHWINDIGKEIT	x1, x2, x4, x16, x32, x64	
	KALENDER-SUCHE	Ja (2008/1/1 – 2035/12/31)	
	EREIGNIS-SUCHE	Ja	
	THUMBNAIL-SUCHE	Ja	
	LESEZEICHEN-SUCHE	Ja	
	SOFORTIGE WIEDERGABE	Ja	
	WIEDERGABE ZOOM	Ja	
	SNAPSHOT	Ja (JPEG)	
	TEXT-IN-SUCHE	Ja	
	AI ANALYTICS SUCHE	Ja	
	ARCHIVIERUNGSGERÄTE	USB Memory, FTP	
ARCHIV	FERNARCHIVIERUNG	Ja (WEB RA, VMS, FTP)	
	SNAPSHOT-ARCHIVIERUNG	Ja	
	DATEN-RESERVIERUNG	Ja	
	LISTE DER RESERVIERTE DATEN	Ja	
	SICHERUNGSDATENFORMAT	AVI, RAW	
	WASSERZEICHEN	MD5	
	WASSERZEICHEN-VERIFIZIERUNG	Ja	

SPEZIFIKATIONEN



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
NETZWERK	MAX. CONNECTIONS	10 Benutzer	
	Eingehende / Ausgehende Bandbreite	37Mbps/72Mbps	74Mbps/72Mbps
	DHCP	Ja	
	HTTPS	Ja	
	SSL	Ja	
	DDNS	Ja	
	ÜBERTRAGUNGSRATE	MAX 120 bps (Abhängig von der IP-Kamera)	MAX 240 bps (Abhängig von der IP-Kamera)
	BANDBREITENKONTROLLE	Ja	
	WEBBROWSER-ZUGANG	Ja	
	FERNÜBERWACHUNG	Ja	
	REMOTE-WIEDERGABE	Ja	
	FERNARCHIVIERUNG	Ja	
	REMOTE-ZUSTANDSPRÜFUNG	Ja	
	VMS-UNTERSTÜTZUNG	Ja	
	ONVIF-KAMERAUNTERSTÜTZUNG	Ja (Profile-S)	
	ZWEI-WEG-AUDIO	Ja	
	PC-BASIERTER REMOTE-AGENT	Ja	
	SMART PHONE ANWENDUNG	Ja (iPhone, iPad, Android)	
	WEBBASIERTER FERNGESTEUERTER 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)	
	BERECHTIGUNGSKONTROLLE	ADMIN/MANAGER/USER	
	AUTOMATISCHE IP-CAM-INSTALLATION (PLUG AND DISPLAY)	Ja	
	PROTOKOLLE	WS-Discovery, RTP, RTSP, RTCP, S MTP, NTP, HTTP, FTP, DDNS, DHCP, uPNP(Router Port Forwarding), HTTPS, SSL	
	WIFI	-	

SPEZIFIKATIONEN



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
EREIGNIS & AKTIONEN	ALARM OUT		Ja
	EREIGNISBENACHRICHTIGUNG		Ja
	VIDEO POPUP		Ja
	ALARMSENSOR-EREIGNIS		Ja
	VIDEOVERLUST-EREIGNIS		Ja
	BEWEGUNGSKENNUNG-EREIGNIS		Ja
	BEWEGUNGSSENSOR-BEREICH	Abhängig von der IP-Kamera	
	DISK-EREIGNIS		Ja
	SYSTEM-EREIGNIS		Ja
	NETZWERK-EREIGNIS		Ja
	POS/ATM-EREIGNIS		Ja
	AI ANALYTICS EREIGNIS		Ja
STORAGE	HDD-S.M.A.R.T.-PRÜFUNG		Ja (Abhängig von der HDD)
	EXTERNER SPEICHER		NAS(FTP Server, for Backup)
	AUTOMATISCHE WIEDERHERSTELLUNG		Ja
	LÖSCHEN VON TEILDATEN		Ja
USER	GRUPPENBERECHTIGUNG	Ja (ADMIN/MANAGER/USER)	
ETC	BETRIEBSSYSTEM	LINUX®	
	F/W UPGRADE	Ja (USB / NETWORK)	
	EINRICHTUNG IMPORT/EXPORT		Ja
	TASTATUR-CONTROLLER		Ja
	BACKUP VIEWER	Ja (Multi Channel Playback Support)	
	POS / Text-In Gerät		Ja
	SPRACHE	MEHRSPRACHIG	
AI	SMART MOTION		Ja (Abhängig von der IP-Kamera)
	AI-Regel R0-Unterstützung (Grundlegende AI-Regel-Einstellung)		Ja (Abhängig von der IP-Kamera /AIBOX)
	AI-Regel R1-Unterstützung (Intelligenter Ereignisempfänger)		Ja (Abhängig von der IP-Kamera /AIBOX)