WG-4K804F-U

Art. 38823 8 Kanal 8MP All-Hybrid DVR

- EX-SDI, HD-SDI, TVI, AHD, CVBS, IP
- 4K bis 25/30fps, 4M+2MP@25/30fps
- Video out HDMI, VGA, CVBS
- Mit TDM bis zu 8 HD Kameras über ein Videokabel bis 500m

Technische Daten

Videoeingang		
Videoeingangsformat	BNC	HD-SDI, EX-SDI(1.0 / 2.0 / 2.1), EX-SDI TDM, AHD, TVI, CVBS (960H, SD)
	IP Ethernet	WESP, Onvif Profile S, H.264
Auflösung Framerate	HD-SDI, EX-SDI 1.0, EX-SDI 2.0, EX-SDI 2.1	1920x1080@30fps, 1920x1080@25fps 2560x1440@30fps, 2560x1440@25fps 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps
	EX-SDI TDM	1920x1080@30fps, 1920x1080@25fps
	TVI AHD	1920x1080@30fps, 1920x1080@25fps 2560x1440@30fps, 2560x1440@25fps 3840x2160@15fps(*), 3840x2160@12(*)fps
	CVBS	960x480@60i, 720x480@60i, 960x576@50i, 720x576@50i
	IP	1st stream: 1280x720~3840x2160, 2nd stream: max. 1280x720
Anschlüsse		8ch, 75Ω BNC
COC		Steuerung über Coax@AHD, TVI, all SDI
Videoausgang		
Videoausgang	Auflösung	HDMI : 3840×2160, 1920×1080 VGA : 1920×1080, 1280×1024, 1024×768, 800×600 BNC(CVBS) : 720×480, 720×576
	Modi	HDMI/VGA Main + CVBS Spot HDMI/VGA Main HDMI Main + VGA Spot HDMI Main
	BNC(CVBS)	1, 4, 9 split-screen, Switching
	BNC (SDI)	Nicht Unterstützt
Aufnahme		
Kompression	H.264 / JPEG	
Auflösung	3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 960×480	
Bildrate	Max. 240fps@1920×1080, Max. 240fps@2560×1440 Max. 120fps@3840×2160	
Qualität	10 Stufen bis zu 12Mbps@2M, 12Mbps@4M, 16Mbps@8M(4K)	
Modi	Normal/Ereigniss Aufnahme, Zeitgesteuert/Ereigniss Aufnahme, Notfall Aufnahme	
Zeitplan	24Std. / 7Tage	
Wiedergabe		
Modi	Sofortige Wiedergabe / Suche	
Geschwindigkeit	Max. 240fps@1920×1080 Max. 240fps@2560×1440 Max. 120fps@3840×2160	
Suchmodi	Datum/Zeit, Kalender/Zeitleiste, Ereignis Thumbnail (Intervall/Bewegung), Text, Lesezeichen	
Blockwiedergabe	1Tag ~ 99Tage	
Ereigniss / Alarm		
Ereignissquelle	Bewegungserkennung, Sensoreingang, Videoverlust, Texteingabe, System	
Ereigniss Zeitplan	24Std. / 7Tage	
Ereignissweiterleitung	Relais, Summer, E-Mail, FTP, Video-Pop-up, Kamera-Voreinstellung, Mobiler Alarm Push, Systemalarm	
Bew. Erkenn. Raster	15 x 10	
Text Eingabe	POS/ATM-Unterstützung, AVE VSI Pro/Hydra-Unterstützung	
System Alarm		
Ereignissquelle	HDD-Fehler. HDD fast voll, Passwortfehler, WRS/DDNS-Fehler, Aufzeichnung fehlgeschlagen	
Ereignissweiterleitung	Pop-up-Nachricht, Summer, E-Mail, Relais, Mobile Alarm Push	

(* Unterstützung in Vorbereitung)

Audio	
Ein- / Ausgang	1 RCA-Eingang / HDMI- und RCA-Ausgang
Kompression	G.711
Zweiwege Audio	Ja
PTZ	
Protokolle	HIK-C, AHD, C1080(D1080), C1080PT-Z20, Pelco-D, Pelco-P, Samsung, Panasonic und andere
Netzwerk	
Schnittstelle	1 Gigabit-Ethernet (10/100/1000Mbps)
Typ	Statische IP, Dynamische IP, xDSL
DDNS	WNS, DynDNS, NoIP, WRS
max. Bandbreite	0,01 ~ 100Mbps, unbegrenzt
NTP	Server / Client / Beide
Benutzer	10 Überwachung, 4 Wiedergabe
RTSP	Unterstützung
UpnP	UPnP automatische Portweiterleitung
Streaming	H.264-Stream, hohe Auflösung 1 zusätzlicher H.264-Stream, Normale Auflösung 1 JPEG-Stream, Normale Auflösung
Service Streaming	Servicekanal oder Remote-DVR
Sicherheit	
Benutzerebenen	1 Admin, 10 Benutzer
Benutzerrechte	Menü, PTZ, Relais, Wiedergabe, Ausschalten, Kopieren, Netzwerk-MIC, Kamera-Einrichtung
IP Filter	Unterstützung
Speicherung und Sicherung	
Speichergeräte	2 x SATA-HDD, 1 x eSATA, Gigabit Netzwerk für extern
RAID-Level	Externer Speicher (Level 1/5/10)
Dateisystem	Hochperformantes proprietäres Dateisystem Schutz vor Datenverlusten bei Stromunterbrechung Sicheres Parken des Festplattenkopfes bei Stromausfall
Kapazität	Max. 128TB mit eSATA, 10TB HDD Unterstützt
Sicherungstyp	Mehrkanalige exe-Datei, Einkanalige avi-Datei, JPEG
Sicherungsgerät	2x USB 2.0-Laufwerke (1 vorne, 1 hinten) FAT32(Max 32GB), NTFS
S.M.A.R.T.	Zustandsprüfung und Alarm, Reallocation-Sektor-Überwachung und Alarm
Serielle Schnittstellen	
serieller Anschluss	1 x RS-485
Sensoreingänge	4x In & Sensor der IP-Kamera
Relaisausgang	2 Relais
Bedienung	
Geräte	IR-Fernbedienung, Joystick Tastatur(Option), Maus
Software	
HTML5 Webviewer	Überwachung / Ereignis / PTZ / Wiedergabe bei HTML 5 Browser-Unterstützung
Webviewer	Überwachung / Ereignis / PTZ / Wiedergabe für IE
Mobiler Viewer	Überwachung / Wiedergabe / Alarm Push / PTZ / Audio / Log-Ansicht mit iPhone & Android
CMS	Kontrollzentrum, Max. 1024 Einheiten
SDK	ActiveX(COM) SDK
Allgemein	
Abmessungen	380(B) × 269(T) × 45(H) mm
Gewicht	1,86kg ohne Festplatte
Betriebstemperatur	5°C~45°C
max. Luftfeuchte	Maximal 80% rel. Luftfreuchte, keine Kondensation
Stromversorgung	DC 12V / 5A
IPFR	Unterstützt IPFR (Intelligent Power Failure Recovery)
Leistungsaufnahme	Max. 19W, typisch 30W(ohne HDD)
Zertifizierungen	KC, FCC, CE, RoHS
Lieferumfang	DVR, Netzteil, Maus, Fernbedienung, Schrauben.