



WLAN 4K UltraHD Videoüberwachung Komplettsystem DV-LBF30FK800W /1000/ 2000/ 4000/ 8000

Kamera

Bildsensor:	1/2,5" hochauflösender CMOS-Sensor
Auflösung:	8 MP
Effektive Pixel:	2704 (H) * 1950 (V)
Komprimierung:	H.264 / H.265
TV-System:	PAL / NTSC
Electronic Shutter Time Auto:	PAL 1 / 25-1 / 10000Sec; NTSC 1 / 25-1 / 10000Sec
S / N-Verhältnis:	≥52 dB
Scan-System:	Progressiv
Videoausgang:	Drahtloses Netzwerk
Rücksetztaste:	Ja
Objektivtyp	
Fokusslänge:	3.6mm
Fokussteuerung:	Automatisch
Linsentyp:	Fest
Pixel:	8 Millionen Pixel
Nachtsicht	
Infrarot LED:	42μ x 2PCS
Infrarotentfernung:	25M
IR Status:	Auto Control
IR Power:	On Auto Control
Netzwerk	
Protokoll:	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF:	Unterstützt ONVIF 2.4
Hauptstream:	3072 x 2592 / 1-15 fps (Standardauflösung: 3072 x 2592 / Bildrate: 15 fps / Bitrate: 2,3 Mbit / s)
Substream:	1920 x 1080 / 1-15 fps (Standard-Bildrate: 15 fps / Bitrate: 1 Mbit / s)
Antene:	3dbi
WLAN:	WLAN (IEEE802.11b / g / n)
WLAN-ReiKamweite:	Keine Hindernisse 350 m max.
Kamerafunktionen	
Tag/NaKamt:	Farbe/SW (IR-CUT)
Bildkonfiguration:	Sättigung / Helligkeit / Kontrast / Schärfe, Spiegel, Weißabgleich, FLK (Flimmerkontrolle)
Defog Mode:	Ja
BLC:	Ja
WDR:	Ja
Bewegungserkennung:	Ja
Privatzonen:	3 rechteckige Zonen (frei definierbar)
Aufnahmemodus:	NVR
Allgemeines:	Gehäusemetall, IP66
Anti-Schnitt-Halterung:	Ja
IR-Sperrfilter:	Ja
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ + 50 °C RH95% max
Lagertemperatur:	-20 °C ~ + 60 °C RH95% max
Spannungsquelle:	DC12V ± 10%, 500 mA
Abmessung:	157 (B) x 70 (H) x 66 (T) mm
Gewicht:	650 g

NVR-Recorder

Hauptprozessor:	ARM Cortex A7 Quad-Core-Prozessor
Betriebssystem:	Embedded LINUX
Video	
Eingabe:	4 Kanäle (3072 × 2592, 2592 × 1944, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 usw.)
Ausgang:	1 VGA, 1 HDMI
Ausgang:	1 Port Cinch (linear, 1 kΩ)
Bewegungserkennung:	4-Kanal, BE-Zonen: 396 (22 × 18)
Auslöserereignisse:	Aufzeichnung, E-Mail, FTP, Schnappschuss, Summer und Bildschirmtipps, Alarmausgabe
Anzeige	
HDMI- Auflösung:	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
VGA-Auflösung:	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Display-Aufteilung:	4xD1 / 4x1080P @ 15fps / 4x1440*1080 @ 15fps / 1x 1080P / 1x3MP/1x4MP/1x5MP/1x8MP
Digitalzoom:	Ja
OSD- Kamera:	Titel, Uhrzeit, Aufnahme, Bewegungserkennung, Alarm
Videokomprimierung:	H.264 / H.265 / H.264 + / H.265 +
Auflösung:	8 MP (3072 × 2592), 5 MP (2592 × 1944), 4 MP (2688 × 1520), 3 MP (2048 × 1536), 1080 P (1920 × 1080), 960 P (1280 × 960), 720 P (1280 × 720), D1 (720 × 576/720 × 480)
Aufzeichnungsrate	PAL: 8 MP bei 4 × 15 fp, 5 MP bei 4 × 25 fp, 4 MP bei 4 × 25 fp, 3 MP bei 4 × 25 fp, 1080 P bei 4 × 25 fp, 960P bei 4 × 25 fp, 720P bei 4 × 25 fp, D1 bei 4 × 25 fp NTSC: 8 MP bei 4 × 15 fp, 5 MP bei 4 × 30 fp, 4 MP bei 4 × 30 fp, 3 MP bei 4 × 30 fp, 1080P bei 4 × 30 fp, 960P bei 4 × 30 fp, 720P bei 4 × 30 fp, D1 bei 4 × 30 fp
Aufnahmemodus:	Manuell / Zeitplan / Bewegungserkennung
Wiedergabe & Backup	
Lokale Sync. Wiedergabe:	1Kam 8MP @ 15fps, 1Kam 5MP @ 30fps, 1Kam 4MP @ 30fps, 2Kam 3M @ 30fps, 4Kam 1080P @ 20fps, 4Kam 960P @ 30fps, 4Kam 720P @ 30fps
Dekodierungsfähigkeit:	4Kam 1080P @ 20fps
Remote Sync- Wiedergabe:	Ja
Suchmodus:	Alles, Kanal, Manuell, Zeit, Datum, Bewegungserkennung
Wiedergabefunktionen:	Wiedergabe, Pause, Stopp, Schnellwiedergabe, Digitalzoom
Backup-Modus:	Netzwerk / USB (mit USB-Hub)
Netzwerk	
Schnittstelle:	RJ45 10M / 100M Adaptive Ethernet-Schnittstelle
Eingehende Bandbreite:	28 MB
Netzwerkfunktionen:	TCP / CP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, P2P
Onvif- Version:	Unterstützung von Onvif 2.4
Webbrowser:	IE8-11, Google Chrome (niedriger als Ver. 44), Firefox (niedriger als Ver. 53)
CMS- Software:	Unterstützt Windows 7 / Windows 8 / Windows 10
Smartphone:	iPhone, iPad, Android, Android Tablets
WLAN-Unterstützung:	WLAN-Reichweite - Keine Hindernisse 350 m max.
Schnittstellentyp:	1 SATA- Festplattenschnittstelle (2,5" / 3,5" SATA)
Kapazität:	bis zu 8 TB Kapazität
Allgemeine Sprache:	Deutsch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Koreanisch, Niederländisch, Griechisch, Vietnamesisch
USB-Schnittstelle:	1 USB 2.0-Schnittstellen
Stromversorgung:	DC12V / 2A
Arbeitsumgebung:	-10 ~ 55 °C / 10 ~ 90%
Abmessung:	(B × T × H) 219 × 217 × 40 (mm)
Gewicht:	2,0 kg (ohne Festplatte)