



Cenetec

ZUVERLÄSSIGE TECHNIK ZU FAIREN PREISEN

Katalog 2018

Cenetec Katalog 2018

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkte
Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Sie erreichen uns unter:

TD CORP - IT SOLUTIONS
Herzbergstraße 33-34
10365 Berlin

Webseite: www.cenetec.eu
Email: info@cenetec.eu
Telefon: +49 (0) 30 239 264 99



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieser Katalog wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Sollte Ihnen dennoch Widersprüche, Ungenauigkeiten oder Auslassungen auffallen, so teilen Sie uns diese bitte an den vorher angegebenen Kontakt mit.

TD CORP - IT SOLUTIONS übernimmt keinerlei Haftung für technische oder typographische Fehler und behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt und an der Bedienungsanleitung vorzunehmen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

3	IP-Kameras
4	CT-ALFA-200W
6	CT-BANE-S400
8	CT-BH24-S400
10	CT-CORA-H400
12	CT-CORA-H400W
14	CT-FISHEYE-4MP
16	TVI/4-in-1 Kameras
17	CT-BANE-S500T
19	CT-CORA-S500T
21	Rekorder
22	CT-N8009QW
24	CT-NR4POE
26	CT-NR8POE
28	CT-NR09W
30	CT-XR09
32	Sets
33	CT-WK-100
37	CT-WK-200
41	CT-WK-205
44	CT-XK-200
49	Zubehör
50	CT-POE-S4

IP-Kameras



CT-ALFA-200W

EAN
705632368114



Elektronik	
Bildsensor	IMX323
Hauptprozessor	Hi3516CV300
Auflösung	1080p
Effektive Auflösung	1985 x1105
Datenkompression	H.264/H.265/JPEF/AVI/MJPEG
TV-System	PAL/NTSC
Elektr. Verschlusszeit	AUTO: PAL 1/25~1/10000s, NTSC 1/25~1/10000s
Signal-Rausch	≥52dB
Abtastung	progressiv
SD-Karte	nein
Videoausgang	Netzwerk
Objektiv	
Brennweite	3,6mm/F2.0
Fokus	automatisch
Auflösung	2MP

Nachtsicht	
Infrarot LED	42µx2PCS
Infrarot Reichweite	30m
Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx
Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
P2P	ja, unterstützt QR-Code
POE	nein
WIFI	ja, max. 300m Reichweite
Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)
Main Stream	1920x1080/25fps
Sub Stream	720x480/25fps
Tri Stream	352x288/25fps
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android

Kamerafunktionen	
Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/ Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung
Corridor Pattern	ja
Entnebeln-Modus	ja
BLC	ja
WDR	ja
Bewegungserkennung	ja
Privatzone	3 programmierbare Zonen
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch

Allgemein	
Gehäuse	Metall, IP66
Halterung	3-Achsen
IR Sperrfilter	ja
Betriebstemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Stromversorgung	DC12V±10%, 500mA
Abmessung	157x70x66mm
Gewicht	650g

CT-BANE-S400

EAN
705632368091



	Elektronik
Bildsensor	OV4689
Hauptprozessor	Hi3516D
Auflösung	4MP
Effektive Auflösung	2688 x1520
Datenkompression	H.264/H.265/JPEG/AVI/MJPEG
TV-System	PAL/NTSC
Elektr. Verschlusszeit	AUTO: PAL 1/25~1/10000s, NTSC 1/25~1/10000s
Signal-Rausch	≥52dB
Abtastung	progressiv
Videoausgang	Netzwerk
SD-Karte	unterstützt 64GB Micro SD
	Objektiv
Brennweite	2,8-12mm
Fokus	manuell
Zoom	manuell
Auflösung	5MP

	Nachtsicht
Infrarot LED	42µx2PCS
Infrarot Reichweite	40m
Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx
	Netzwerk
Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
P2P	ja, unterstützt QR-Code
POE	ja, unterstützt IEEE 802.3af
WIFI	nein
Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)
Main Stream	2560x1440/20fps, 2304x1296/30fps, 1920x1080/30fps
Sub Stream	720x480/20fps, 720x480/30fps,
Tri Stream	352x288/25fps
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android

	Kamerafunktionen
Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung
Corridor Pattern	ja
Entnebeln-Modus	ja
ROI	ja
BLC	ja
HDR	nein
WDR	ja
Bewegungserkennung	ja
Privatzone	3 programmierbare Zonen
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch

	Allgemein
Gehäuse	IP66, Metall
Halterung	ja
IR Sperrfilter	ja
Betriebstemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Stromversorgung	DC12V±10%,1000mA
Abmessung	200x171x83mm
Gewicht	1,4kg

CT-BH24-S400

EAN
4251305300050



	Elektronik
Bildsensor	OV4689
Hauptprozessor	Hi3516D
Auflösung	4MP
Effektive Auflösung	2688 x1520
Datenkompression	H.264/H.265/JPEG/AVI/MJPEG
TV-System	PAL/NTSC
Elektr. Verschlusszeit	AUTO: PAL 1/25~1/10000s, NTSC 1/25~1/10000s
Signal-Rausch	≥52dB
Abtastung	progressiv
Videoausgang	Netzwerk

	Objektiv
Brennweite	3,6mm
Fokus	fixiert
Zoom	fixiert
Auflösung	4MP

	Nachtsicht
Infrarot LED	14µx18PCS
Infrarot Reichweite	20m
Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx
	Netzwerk
Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
P2P	ja, unterstützt QR-Code
POE	unterstützt IEEE 802.3af
WIFI	nein
Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)
Main Stream	2560x1440/20fps, 2304x1296/30fps, 1920x1080/30fps
Sub Stream	720x480/20fps, 720x480/30fps
Tri Stream	352x288/25fps
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android

	Kamerafunktionen
Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung
Corridor Pattern	ja
Entnebeln-Modus	ja
ROI	ja
BLC	ja
HDR	nein
WDR	ja
Bewegungserkennung	ja
Privatzone	3 programmierbare Zonen
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch

	Allgemein
Gehäuse	IP66, Metall, Plastik (Halterung)
Halterung	ja
IR Sperrfilter	ja
Betriebstemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Stromversorgung	DC12V±10%, 900mA
Abmessung	157x70x66mm
Gewicht	650g

CT-CORA-H400

EAN
705632368152



Elektronik		Nachtsicht		Kamerafunktionen		Allgemein	
Bildsensor	OV4689	Infrarot LED	14µx18PCS	Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)	Gehäuse	IP66, Metall, Plastik (Halterung)
Hauptprozessor	Hi3516D	Infrarot Reichweite	20m	Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/ Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung	Halterung	nein
Auflösung	4MP	Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx			IR Sperrfilter	ja
Effektive Auflösung	2688 x1520					Betriebstemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Datenkompression	H.264/H.265/JPEG/AVI/MJPEG			Corridor Pattern	ja	Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
TV-System	PAL/NTSC	Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)	Entnebeln-Modus	ja	Stromversorgung	DC12V±10%, 850mA
Elektr. Verschlusszeit	AUTO: PAL 1/25~1/10000s, NTSC 1/25~1/10000s	Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	ROI	ja	Abmessung	87x75x87mm
Signal-Rausch	≥52dB			BLC	ja	Gewicht	400g
Abtastung	progressiv	ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4	HDR	nein		
Videoausgang	Netzwerk	P2P	ja, unterstützt QR-Code	WDR	ja		
SD-Karte	unterstützt 64GB Micro SD	POE	optional, unterstützt IEEE 802.3af	Bewegungserkennung	ja		
		WIFI	nein	Privatzone	3 programmierbare Zonen		
				Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web		
				Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch		
Objektiv		Videoverzögerung					
Brennweite	3,6mm	Main Stream	2560x1440/20fps, 2304x1296/ 30fps,1920x1080/30fps				
Fokus	fixiert						
Zoom	fixiert	Sub Stream	720x480/20fps, 720x480/30fps				
Auflösung	4MP	Tri Stream	352x288/25fps				
		Internet Browser	Internet Explorer 8-11				
		Smartphone	iPhone, iPad, Android				

CT-CORA-H400W

EAN
705632368107



Elektronik		Nachtsicht	
Bildsensor	OV4689	Infrarot LED	14µx24PCS
Hauptprozessor	Hi3516D	Infrarot Reichweite	30m
Auflösung	4MP	Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx
Effektive Auflösung	2688 x1520		
Datenkompression	H.264/H.265/JPEG/AVI/MJPEG	Netzwerk	
TV-System	PAL/NTSC	Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)
Elektr. Verschlusszeit	AUTO: PAL 1/25~1/10000s, NTSC 1/25~1/10000s	Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Signal-Rausch	≥52dB	ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
Abtastung	progressiv	P2P	ja, unterstützt QR-Code
Videoausgang	Netzwerk	POE	nein
Objektiv		WIFI	ja, max. 300m Reichweite
Brennweite	2,8-12mm	Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)
Fokus	manuell	Main Stream	2560x1440/20fps, 2304x1296/25fps, 1920x1080/25fps
Zoom	manuell	Sub Stream	720x480/20fps, 720x480/25fps
Auflösung	4MP	Tri Stream	352x288/20fps, 352x288/30fps
		Internet Browser	Internet Explorer 8-11
		Smartphone	iPhone, iPad, Android

Kamerafunktionen		Allgemein	
Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)	Gehäuse	IP66, Metall, Plastik (Halterung)
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung	Halterung	nein
Corridor Pattern	ja	IR Sperrfilter	ja
Entnebeln-Modus	ja	Betriebstemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
BLC	ja	Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
WDR	ja	Stromversorgung	DC12V±10%, 500mA
Bewegungserkennung	ja	Abmessung	Ø120x104mm
Privatzone	3 programmierbare Zonen	Gewicht	600g
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web		
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch		

CT-FISHEYE-4MP

EAN
705632368077



Elektronik			Nachtsicht		
Bildsensor	1/2.9" SONY		Infrarot LED	42µx18PCS	
	Low Illumination CMOS Sensor		Infrarot Reichweite	20m	
Auflösung	4MP		Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx	
Effektive Auflösung	3096 × 2202				
Datenkompression	H.264/H.265/JPEG/AVI/MJPEG		Netzwerk		
TV-System	PAL/NTSC		Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)	
Elektr. Verschlusszeit	AUTO: PAL 1/25~1/10000s, NTSC 1/25~1/10000s		Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	
Signal-Rausch	≥52dB		ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4	
Abtastung	progressiv		P2P	ja, unterstützt QR-Code	
Videoausgang	Netzwerk, CVBS		POE	intern, unterstützt IEEE 802.3af	
Reset-Knopf	ja		Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)	
Objektiv			Main Stream	2160x2160/15fps, 1520x1520/20fps, 1920x1080/30fps	
Brennweite	1,05mm		Sub Stream	720x720/15fps, 720x720/20fps	
Fokus	fixiert		Tri Stream	512x512/15fps, 512x512/20fps	
Zoom	fixiert		Internet Browser	Internet Explorer 8-11	
Auflösung	5MP		Smartphone	iPhone, iPad, Android	

Kamerafunktionen			Funk		
Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)		Antenne	3dbi	
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung		Hotspot	ja	
			WIFI	IEEE802.11b/g/n, max. 300m Reichweite	
Corridor Pattern	nein		Schnittstelle		
Entnebeln-Modus	ja		Audio	Zweiwege-Audio (3,5mm Audiointerface)	
ROI	nein		Alarm	1 Kanal Eingang/Ausgang	
BLC	ja		SD-Karte	unterstützt 64GB Micro SD	
HDR	nein		RS485	nein	
WDR	ja		Allgemein		
Bewegungserkennung	ja		Gehäuse	Metall, Plastik (Halterung)	
Privatzone	3 programmierbare Zonen		Halterung	nein	
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web		IR Sperrfilter	ja	
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch		Betriebstemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.	
			Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.	
			Stromversorgung	DC12V±10%, 950mA	
			Abmessung	Ø120x49mm	
			Gewicht	500g	

TVI/4-in-1 Kameras



CT-BANE-S500T

EAN
705632368138



Elektronik	
Bildsensor	Sony 6MP CMOS Sensor
Auflösung	5MP/1440p
Effektive Auflösung	5M: 2592x1944, 4M: 2560x1440
TV-System	PAL/NTSC
Videoausgang	AHD: 5M/20fps/12,5fps, 4M/30fps/15fps, TVI: 5M/20fps/12,5fps, 4M/30fps/15fps, CVI: 4M/30fps
Elektr. Verschlusszeit	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
Signal-Rausch	≥50dB
Abtastung	progressiv

Objektiv	
Brennweite	2,8-12mm
Fokus	manuell
Zoom	manuell
Auflösung	5MP
Auto Iris	nein
Nachtsicht	
Infrarot LED	42µx2PCS
Infrarot Reichweite	40m
Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx

Kamerafunktionen	
Starlight	nein
Darstellung	ja
OSD Menüsprache	ja
Weißabgleich	auto/manuell
Verstärkungsregelung	auto
Rauschreduzierung	DNR
Picture TVjustment	ja
WDR	ja
OSD Unterstützung	ja
UTC	ja
Dip Switch	nein

Allgemein	
Gehäuse	IP66
Bracket	ja
duale Spannungsversorgung	nein
IR Sperrfilter	ja
Heizung	optional
Audio	nein
Betriebstemperatur	-10°C~+50°C, RH95% Max.
Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Stromversorgung	DC12V±10%, 700mA
Abmessung	200x171x83mm
Gewicht	1,4kg

CT-CORA-S500T

EAN
705632368121



Elektronik		Objektiv	
Bildsensor	Sony 6MP CMOS Sensor	Brennweite	3,6mm
Auflösung	5MP/1440p	Fokus	fixiert
Effektive Auflösung	5M: 2592x1944, 4M: 2560x1440	Zoom	fixiert
TV-System	PAL/NTSC	Auflösung	5MP
Videoausgang	AHD: 5M/20fps/12,5fps, 4M/30fps/15fps, TVI: 5M/20fps/12,5fps, 4M/30fps/15fps, CVI: 4M/30fps	Auto Iris	nein
Elektr. Verschlusszeit	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s	Nachtsicht	
Signal-Rausch	≥50dB	Infrarot LED	14µx18PCS
Abtastung	progressiv	Infrarot Reichweite	20m
		Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx

Kamerafunktionen		Allgemein	
Starlight	nein	Gehäuse	Metall, Plastik (Halterung)
Darstellung	ja	Bracket	nein
OSD Menüsprache	ja	duale Spannungsversorgung	nein
Weißabgleich	auto/manuell	IR Sperrfilter	ja
Verstärkungsregelung	auto	Heizung	nein
Rauschreduzierung	DNR	Audio	nein
Picture TVjustment	ja	Betriebstemperatur	-10°C~+50°C, RH95% Max.
WDR	ja	Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Ma
OSD Unterstützung	ja	Stromversorgung	DC12V±10%, 550mA
UTC	ja	Abmessung	87x75x87mm
Dip Switch	nein	Gewicht	400g

Rekorder



CT-N8009QW

EAN
4251305300715



System			Bildschirm		Wiedergabe		Allgemein	
Prozessor	ARM Cortex A7 Prozessor		HDMI1	1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz,	Lokale Wiedergabe	1CHx5MP/30fps, 1CHx4MP/30fps,	USB-Schnittstelle	2xUSB 2.0
Betriebssystem	Embedded Linux			1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		2CHx3M/30fps, 4CHx1080p/20fps,	RS485	nein
			HDMI2	nein		4CHx960p/30fps, 4CHx720p/30fps	Stromversorgung	DC12V/2A
	Video		VGA	1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz,	Entschlüsselung	4CHx1080p/20fps	Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
Eingänge	9CH (2592x1944, 2048x1536,	Bildschirmunterteilung		1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	Remote Wiedergabe	ja	Abmessung	219x217x40mm
	1920×1080, 1280×960, 1280×720, etc)		9CHxD1/8CHxD1/4CHxD1/			Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum,	Gewicht
Ausgänge	1xVGA, 1xHDMI			1CHx1080P/1CHx3MP/ 1CHx4MP/1CHx5MP	Wiedergabefunktionen	Bewegungserkennung	Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch,
	Audio		Digitaler Zoom	ja		Wiedergabe, Pause, Stopp,		Tschechisch, Russisch,
Eingänge	nein		OSD	Kameratitel, Zeit, Aufzeichnung,	Backupmodus	schnelle Wiedergabe, digitaler Zoom		Thailändisch, Hebräisch,
Ausgänge	1xPort RCA (Linear, 1kΩ)			Bewegungserkennung		USB/Netzwerk		Arabisch, Bulgarisch, Farsi,
Audiobitrate	64kbps							Deutsch, Französisch,
Audiokomprimierung	G711u, G711a, G726			Aufzeichnung				Portugiesisch, Türkisch,
		Videokomprimierung		H.264/H.265	Interface	1xRJ45 (10M/100M		Spanisch, Italienisch, Ungarisch,
		Auflösung		5MP (2592×1944), 4MP(2688×1520),		Adaptive Ethernet Interface)		Rumänisch, Koreanisch,
				3MP (2048×1536), 1080p (1920×1080),	Bandbreite	60MB		Niederländisch, Griechisch
				960p (1280x960), 720p (1280×720),	Netzwerkprotokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP,		
				D1 (720×576/720×480)		SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS,		
		Aufzeichnungsrate		PAL: 5MP/9×25fps,	ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4		
				4MP/9x25fps, 3MP/9×25fps,	Internetbrowser	Internet Explorer 8-11		
				1080P/9×25fps, 960p/9×25fps,	CMS -Software	Windows 7/8/10		
				720p/9×25fps, D1/9×25fps	P2P	ja		
				NTSC: 5MP/9×30fps,	Smartphone	iPhone, iPad, Android, Android Pad		
				4MP/9×30fps, 3MP/9×30fps,	POE	nein		
Speicherschnittstelle	1xSATA Interface			1080p/9×30fps, 960p/9×30fps,	WIFI	nein		
Speicherkapazität	max. 6TB			720p/9×30fps, D1/9×30fp				
eSATA	nein	Aufzeichnungsmodus		manuell, Timer,				
				Bewegungserkennung				

CT-NR4POE

EAN
705632368046



System		Bildschirm		Wiedergabe		Allgemein	
Prozessor	ARM Cortex A7 Vierkernprozessor	HDMI1	4K (3840×2160)/30Hz, 4K (3840×2160)/30Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	Lokale Wiedergabe	1CHx4K/30fps, 1CHx5MP/30fps, 1CHx4MP/30fps, 1CHx3MP/30fps, 1CHx1080p/30fps, 1CHx960p/30fps, 1CHx720p/30fps	USB-Schnittstelle	2xUSB 2.0
Betriebssystem	Embedded Linux	HDMI2	nein	Entschlüsselung	1CHx4K (3840×2160) /30fps	RS485	nein
Video		VGA	1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	Remote Wiedergabe	ja	Stromversorgung	DC48V/1250mA ≤10W (ohne Festplatte und POE)
Eingänge	4CH (4096×2160, 2592x1944, 2048x1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, etc.)	Bildschirmunterteilung		Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum, Bewegungserkennung	Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
Ausgänge	1xVGA, 1xHDMI	4CHxD1/1CHx1080p/1CHx3MP/1CHx4MP/1CHx5MP/1CHx4k		Wiedergabefunktionen	Wiedergabe, Pause, Stopp, Zurückspulen, schnelle und langsame Wiedergabe, digitaler Zoom	Abmessung	220x219x50mm
Audio		Digitaler Zoom	ja	Backupmodus	USB/Netzwerk	Gewicht	2kg (ohne Festplatte)
Eingänge	1xPort RCA	OSD	Kameratitel, Zeit, Videoverlust, Aufzeichnung, Bewegungserkennung			Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Farsi, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Koreanisch, Niederländisch, Griechisch
Ausgänge	1xPort RCA (Linear, 1kΩ)						
Audiobitrate	64kbps						
Audiokomprimierung	G.711	Aufzeichnung		Interface	5xRJ45 (10M/100M Adaptive Ethernet Interface)		
Alarm		Videokomprimierung	H.264/H.265	Bandbreite	80MB		
Sensoreingang	nein	Auflösung	4k (4096×2160), 5MP (2592×1944), 4MP (2688×1520), 3MP (2048×1536), 1080p (1920×1080), 960p (1280x960), 720p (1280×720), D1 (720×576/720×480)	Netzwerkprotokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P		
Bewegungserkennung	4 Kanäle, MD Zonen: 396 (22x18)	Aufzeichnungsrate	PAL : 4k/4×25fp,5MP/4×25fps, 4MP/4x25fp,3MP/4×25fps, 1080p/4×25fps, 960p/4×25fps, 720p/4×25fps, D1/4×25fps	ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4		
Auslöser	Aufzeichnung, Email, FTP, Schnappschuss, Buzzer und Bildschirmtipps, Alarmausgang			Internetbrowser	Internet Explorer 8-11		
Speicher				CMS -Software	Windows 7/8/10		
Speicherschnittstelle	1xSATA Interface			P2P	ja		
Speicherkapazität	max. 6TB			Smartphone	iPhone, iPad, Android, Android Pad		
eSATA	nein			POE	4x unabhängige 100Mbps POE Netzwerkeingänge		
		Aufzeichnungsmo- dus	manuell, Timer, Bewegungserkennung	WIFI	nein		

CT-NR8POE

EAN
705632368053



System			Bildschirm			Wiedergabe			Allgemein		
Prozessor	ARM Cortex A7 Vierkernprozessor	HDMI1	4K (3840×2160)/30Hz,	Lokale Wiedergabe	1CHx4K/30fps, 1CHx5MP/30fps,	USB-Schnittstelle	2xUSB 2.0				
Betriebssystem	Embedded Linux		4K (3840×2160)/30Hz,		1CHx4MP/30fps, 1CHx3MP/30fps,	RS485	nein				
			1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz,		1CHx1080p/30fps, 1CHx960p/30fps,	Stromversorgung	DC48V/2500mA ≤10W				
	Video		1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		1CHx720p/30fps		(ohne Festplatte und POE)				
Eingänge	16CH (4096×2160, 2592x1944,	HDMI2	nein	Entschlüsselung	1CHx4K (3840×2160) /30fps	Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%				
	2048x1536, 1920×1080, 1280×960,	VGA	1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz,	Remote Wiedergabe	ja	Abmessung	260x215x43mm				
	1280×720, etc)		1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum,	Gewicht	2kg (ohne Festplatte)				
Ausgänge	1 VGA, 1 HDMI	Bildschirmunterteilung	9CHxD1/4CHxD1/1CHx1080p/	Wiedergabefunktionen	Bewegungserkennung	Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch,				
			1Cx3MP/1CHx4MP/1CHx5MP/		Wiedergabe, Pause, Stopp,		Tschechisch, Russisch,				
	Audio		1CHx4k		Zurückspulen, schnelle und langsame		Thailändisch, Hebräisch,				
Eingänge	1xPort RCA	Digitaler Zoom	ja		Wiedergabe, digitaler Zoom		Arabisch, Bulgarisch, Farsi,				
Ausgänge	1xPort RCA (Linear, 1kΩ)	OSD	Kameratitel, Zeit,	Backupmodus	USB/Netzwerk		Deutsch, Französisch,				
Audiobitrate	64kbps		Videoverlust, Aufzeichnung,				Portugiesisch, Türkisch,				
Audiokomprimierung	G.711		Bewegungserkennung				Spanisch, Italienisch, Ungarisch,				
					Netzwerk		Rumänisch, Koreanisch,				
	Alarm		Aufzeichnung	Interface	9xRJ45 (10M/100M		Niederländisch, Griechisch				
Sensoreingang	nein	Videokomprimierung	H.264/H.265		Adaptive Ethernet Interface)						
Ausgang	nein	Auflösung	4k (4096×2160), 5MP (2592×1944),	Bandbreite	80MB						
Bewegungserkennung	16 Kanäle, MD Zonen:		4MP (2688×1520), 3MP (2048×1536),	Netzwerkprotokolle	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP,						
	396 (22×18)		1080p (1920×1080), 960p (1280x960),		SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS,						
Auslöser	Aufzeichnung, Email, FTP,		720p (1280×720), D1 (720×576/720×480)	ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4						
	Schnappschuss, Buzzer und	Aufzeichnungsrate	PAL : 4k/8×25fps, 5MP/12×25fps,	Internetbrowser	Internet Explorer 8-11						
	Bildschirmtipps, Alarmausgang		4MP/16x25fps, 3MP/16×25fps,	CMS -Software	Windows 7/8/10						
			1080p/16×25fps, 960p/16×25fps,	P2P	ja						
	Speicher		720p/16×25fp, D1/16×25fps	Smartphone	iPhone, iPad, Android, Android Pad						
Speicherschnittstelle	1xSATA Interface	Aufzeichnungsmodus	manuell. Timer,	POE	8x unabhängige 100Mbps						
Speicherkapazität	max. 6TB		Bewegungserkennung		POE Netzwerkeingänge						
eSATA	nein			WIFI	nein						

CT-NR09W

EAN
705632368039



System		Bildschirm	
Prozessor	ARM Cortex A7 Vierkernprozessor	HDMI1	4K (3840×2160)/30Hz,
Betriebssystem	Embedded Linux		4K (3840×2160)/30Hz,
			1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz,
Video		HDMI2	1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz
Eingänge	9CH (WIFI IP Camera/ONVIF Wired IP Camera) (4096×2160, 2592x1944, 2048x1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, etc.)	VGA	nein
		Bildschirmunterteilung	1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz
			9CHxD1/4CHxD1/1CHx1080p/1CHx3MP/1CHx4MP/1CHx5MP/1CHx4k
Ausgänge	1xVGA, 1xHDMI	Digitaler Zoom	ja
		OSD	Kameratitel, Zeit, Videoverlust, Aufzeichnung, Bewegungserkennung
Audio		Aufzeichnung	
Ein- und Ausgänge	nein	Videokomprimierung	H.264/H.265
Audiobitrate	64kbps		
Audiokomprimierung	G.711	Auflösung	4k (4096×2160), 5MP (2592×1944), 4MP (2688×1520), 3MP (2048×1536), 1080p (1920×1080), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576/704×480)
Alarm		Aufzeichnungsrate	PAL: 4k/8×25fps, 5MP/9×25fps, 4MP/9×25fps, 3MP/9×25fps, 1080p/9×25fps, 960p/9×25fp, 720p/9×25fps, D1/9×25fps
Ein- und Ausgänge	nein		NTSC: 4k/8×30fps, 5MP/9×30fps, 4MP/9×30fps, 3MP/9×30fps, 1080p/9×30fps, 960p/9×30fps, 720p/9×30fps, D1/9×30fps
Bewegungserkennung	9 Kanäle, MD Zonen: 396 (22x18)		
Auslöser	Aufzeichnung, Email, FTP, Schnappschuss, Buzzer und Bildschirmtipps, Alarmausgang		
Speicher		Aufzeichnungsmodus	manuell, Timer, Bewegungserkennung
Speicherschnittstelle	1xSATA Interface		
Speicherkapazität	max. 6TB		
eSATA	nein		

Wiedergabe		Allgemein	
Lokale Wiedergabe	1CHx4K/30fps, 1CHx5MP/30fps, 1CHx4MP/30fps, 1CHx3MP/30fps, 1CHx1080p/30fps, 1CHx960p/30fps, 1CHx720p/30fps	USB-Schnittstelle	2xUSB 2.0
Entschlüsselung	1CHx4K (3840×2160) /30fps	RS485	nein
Remote Wiedergabe	ja	Stromversorgung	DC12V/2A
Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum,	Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
Wiedergabefunktionen	Bewegungserkennung	Abmessung	219x217x40mm
Backupmodus	Wiedergabe, Pause, Stopp, Zurückspulen, schnelle und langsame Wiedergabe, digitaler Zoom	Gewicht	2kg (ohne Festplatte)
	USB/Netzwerk	Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Farsi, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Koreanisch, Niederländisch, Griechisch
Netzwerk		Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	4xRJ45 (1xWAN+3xLAN) 10M/100M Adaptive Ethernet Interface	Bandbreite	
		Netzwerkprotokolle	
		ONVIF	
Internetbrowser	Internet Explorer 8-11	CMS -Software	
P2P	ja	Smartphone	
POE	nein	WIFI	
		WIFI	

CT-XR09

EAN
705632368060



System		Bildschirm	
Prozessor	HI3521A	VGA	1920×1080/60Hz, 1280x1024/60Hz,
Betriebssystem	Embedded Linux		1280×720/60Hz,1024×768 /60Hz
		HDMI	1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz,
			1280×720/60Hz,1024×768/60Hz
	Video	Bildschirmunterteilung	16CH/9CH/8CH/4CH/1CH
Eingänge	Analog: 4x(TVI/AHD: 5M, AHD/TVI/CVI: 4M, AHD/TVI/CVI: 3M, AHD/TVI/CVI: 1080p/720p, Analog: 960H), Analog+Netzwerk: 2xAnalog+7xNetzwerk (Max 8MP), Netzwerk: 16xNetzwerk (Max. 8MP) (Bandbreite ≤80M), 4CH BNC	Privatzone	1 programmierbare Zone/Kamera
Signaltyp	Analog/AHD/CVI/TVI 2.0/TVI 3.0/ Netzwerk	OSD	Kameratitel, Zeit, Videoverlust, Alarm, Aufzeichnung, Bewegungserkennung
Ausgänge	1xVGA, 1xHDMI, 1x 1CVBS		
	Audio	Lokale Wiedergabe	Pure Analog: 4CHx5M/12fps, 4CHx4M/15fps, 4CHx3M/18fps, 4CHx1080p/30fps
Eingänge	4 Kanäle, RCA		Mix Mode: 2CHx1080p/30ps +1CHx1080N/12fps
Zweiwege-Audio	nein		Pure IPC: 1CHx4K/30fps, 1CHx5MP/30fps, 2CHx4MP/30fps, 3CHx3M/30fps, 4CHx1080p/30fps, 4CHx960p/30fps,4CHx720p/30fps
Ausgänge	1 Kanal, RCA	Entschlüsselung	4CHx1080p/30fps
	Alarm	Remote Wiedergabe	1 Kanal/4 Kanäle
Sensoreingang	nein	Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum, Bewegungserkennung
Ausgang	nein	Wiedergabefunktionen	Wiedergabe, Pause, Stopp, Zurückspulen, schnelle Wiedergabe
Bewegungserkennung	4 Kanäle (max. 16 Kanäle im Netzwerkmodus)		
Auslöser	Aufzeichnung, Alarm, Email, Buzzer, Bildschirmtipps	Smartphone	4 Kanäle
Email-Alarm	ja	Backupmodus	USB/Netzwerk

Aufzeichnung		Festplattentreiber	
Videokomprimierung	H.264	Schnittstelle	1xSATA
Audiokomprimierung	G711u	Kapazität	2.5"/3.5" SATA, bis zu 6TB
Auflösung	5MP (2592×1944), 4MP (2560×1440), 3MP (2048×1536), 1080p (1920×1080), 720p (1280×720), 960H (P: 960×576/N: 960×480)	Netzwerkschnittstelle	1xRJ45 (10M/100 Adaptive Ethernet Interface)
Videoqualität	5 Stufen	Netzwerkprotokolle	HTTP, IPv4, IPv6, TCP/IP, SMTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, NTP, FTP, UPNP
Aufzeichnungsrate	Analog: PAL: 5MP (2592×1944/4x12fps), 4MP (2560×1440/4x15fps), 3MP (2048x1536/ 4x18fps), 1080p (1920x1080/4x25fps), 720p (1280×720/4x25fps), 960H (960×576/4x25fps), NTSC: 5MP(2592×1944/4x12fps), 4MP (2560×1440/4x15fps), 3MP (2048×1536/ 4x18fps), 1080p (1920x1080/4x30fps), 720p (1280×720/4x30fps), 960H (960×480/4x30fps), Pure IP: PAL : 4k/6×25fps, 5MP/8×25fps, 4MP/11x25fp, 3MP/11×25fps, 1080p/ 16×25fps, 960p/16×25fps, 720p/16×25fps, D1/16×25fps, NTSC: 4k/6×30fps, 5MP/8×30fps, 4MP/11×30fps, 3MP/11×30fps, 1080p/16×30fps, 960p/16×30fps, 720p/16×30fps, D1/16×30fps	DDNS	Dyndns, changeip, no-ip, Oray, A-PRESS, MYQSEE, SKDDNS, SMART-EYES
Aufzeichnungsmodus	manuell, Timer, Alarm, Bewegungserkennung	Internetbrowser	Internet Explorer 8-11
		CMS -Software	Windows 7/8/10
		Extra Stream	CIF (1~25fps)
		Smartphone	iPhone, iPad, Android
PTZ		Allgemein	
Schnittstelle	RS485	UTC -Steuerung	ja
Protokoll	Pelco-D, Pelco-P	USB-Schnittstelle	2xUSB 2.0
Übertragungsrate	110~921600	Stromverbrauch	DC12V≤6W (ohne Festplatte)
Adresse	0~255	Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
		Abmessung	220x219x50mm
		Gewicht	2kg (ohne Festplatte)
		Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Farsi, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Koreanisch, Niederländisch, Griechisch

Sets



CT-WK-100

EAN
705632368084



Elektronik	
NVR	1xNVRD420PKTW
Kamera	4xIPR25H100W
WIFI-Reichweite	max. 250m
Festplatte	1x1TB Seagate Hard Disk ST1000VM002
Maus	1xUSB 2.0
Adapter	1xDC12V2A für WIFI NVR, 4xDC12V0.5A für WIFI IP-Kamera
Gewicht	5,2kg

Kamera	
Bildsensor	OV9732
Prozessor	Hi3518E
Auflösung	720p
Effektive Auflösung	1280x720
TV-System	PAL/NTSC
Elektr. Verschlusszeit	Auto: PAL 1/25~1/10000s, NTSC 1/25~1/10000s
Signal-Rausch	≥52dB
Abtastung	progressiv
Videoausgang	Netzwerk

Objektiv	
Brennweite	3,6mm
Fokus	fixiert
Zoom	fixiert
Auflösung	2MP
Nachtsicht	
Infrarot LED	42µx2PCS
Infrarot Reichweite	25m (30m mit 42µx2PCS LEDS)
Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx

Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
P2P	ja, unterstützt QR-Code
WIFI	ja
Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)
Main Stream	1280x720/1-25fps (Standardauflösung: 1280x720/20fps, Bitrate: 1,5mbps)
Sub Stream	720x480/1-30fps (Standard-Framerate: 20fps, Bitrate: 0,5mbps)
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android

Kamerafunktionen	
Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/ Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung, Entnebeln-Modus
Bewegungserkennung	ja
Privatzone	3 programmierbare Zonen
WDR	ja
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch

Allgemein	
Gehäuse	Metall, IP66
Halterung	ja
IR Sperrfilter	ja
Betriebstemperatur	-10°C~+50°C, RH95% Max.
Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Stromversorgung	DC12V±10%, 500mA
Abmessung	157x70x66mm
Gewicht	650g



System	
Prozessor	ARM Cortex A9 Processor (HI3520D)
Betriebssystem	Embedded Linux
Video	
Eingänge	4 Kanäle, unterstützt 1920×1080, 1280×960, 1280×720, etc.
Ausgänge	1xVGA, 1xHDMI
Alarm	
Eingänge	nein
Ausgänge	nein
Bewegungserkennung	4 Kanäle
Email-Alarm	ja
Bildschirm	
VGA	1920×1080/1280×1024/1280×720
HDMI	1080p (1920×1080), 720p (1280×720)
Bildschirmunterteilung	1 Kanal/4 Kanäle
Digitaler Zoom	ja
OSD	Kameratitel, Zeit, Videoverlust, Aufzeichnung, Bewegungserkennung

Aufzeichnung	
Videokomprimierung	H.264
Auflösung	1080p (1920×1080), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576/704×480)
Aufzeichnungsrate	PAL: 1080p/4x25fps, 960p/4x25fps, 720p/4x25fps, D1/4x25fps
Aufzeichnungsmodus	NTSC: 1080p/4x30fps, 960p/4x30fps, 720p/4x30fps, D1/4x30fps
	manuell, Timer, Bewegungserkennung
Wiedergabe	
Lokale Wiedergabe	1x1080p
Remote Wiedergabe	ja
Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum, Bewegungserkennung
Wiedergabefunktionen	Wiedergabe, Pause, Stopp, schnelle Wiedergabe
Backupmodus	USB/Netzwerk

Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	RJ45 10M/100M
	Adaptive Ethernet Interface
Netzwerkprotokolle	HTTP, IPv4, TCP/IP, DNS, DHCP, NTP, PPPoE, FTP, SMTP, DDNS, Upnp
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
WIFI	ja
P2P	ja
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Festplattentreiber	
Schnittstelle	1xSATA
Kapazität	2.5"/3.5" SATA bis zu 6TB

Allgemein	
USB-Schnittstelle	1xUSB 2.0
Stromversorgung	DC12V/2A
Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
Abmessung	260x215x43mm
Gewicht	2,05kg (ohne Festplatte)
Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Farsi, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Niederländisch, Griechisch

CT-WK-200

EAN
705632368008



Elektronik

NVR	1xNVRD420RKTW
Kamera	4xIPR25HE200W
WIFI-Reichweite	max. 250m
Festplatte	1x1TB Seagate Hard Disk ST1000VM002
Maus	1xUSB 2.0
Adapter	1xDC12V2A für WIFI NVR, 4xDC12V0.5A für WIFI IP-Kamera
Gewicht	5,2kg

Kamera

Bildsensor	IMX323
Prozessor	HI3518EV200
Auflösung	1080p
Effektive Auflösung	1985x1105
TV-System	PAL/NTSC
Elektr. Verschlusszeit	Auto: PAL 1/25~1/10000S, NTSC 1/25~1/10000S
Signal-Rausch	≥52dB
Abtastung	progressiv
Videoausgang	Netzwerk

Objektiv

Brennweite	3,6mm
Fokus	fixiert
Zoom	fixiert
Auflösung	3MP
Infrarot LED	42µx2PCS
Infrarot Reichweite	25m (30m mit 42µx2PCS LEDS)
Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx

Nachtsicht

Netzwerk

Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
P2P	ja, unterstützt QR-Code
WIFI	ja
Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)
Main Stream	1920x1080/1-15fps (Standardauflösung: 1920x1080/ Framerate: 15fps, Bitrate: 2mbps)
Sub Stream	720x480/1-15fps (Standardframerate: 15fps/ Bitrate: 0,5mbps)
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android

Kamerafunktionen

Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/ Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung, Entnebeln-Modus
Bewegungserkennung	ja
Privatzone	3 programmierbare Zonen
WDR	ja
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch

Allgemein

Gehäuse	Metall, IP66
Halterung	ja
IR Sperrfilter	ja
Betriebstemperatur	-10°C~+50°C, RH95% Max.
Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Stormversorgung	DC12V±10%, 500mA
Abmessung	157x70x66mm
Gewicht	650g



System	
Prozessor	ARM Cortex A9 Processor (HI3520D)
Betriebssystem	Embedded Linux
Video	
Eingänge	4 Kanäle, unterstützt 1920×1080, 1280×960, 1280×720, etc.
Ausgänge	1xVGA, 1xHDMI
Alarm	
Eingänge	nein
Ausgänge	nein
Bewegungserkennung	4 Kanäle
Email-Alarm	ja
Bildschirm	
VGA	1920×1080/1280×1024/1280×720
HDMI	1080p (1920×1080), 720p (1280×720)
Bildschirmunterteilung	1 Kanal/4 Kanäle
Digitaler Zoom	ja
OSD	Kameratitel, Videoverlust, Zeit, Bewegungserkennung, Aufzeichnung

Aufzeichnung	
Videokomprimierung	H.264
Auflösung	1080p (1920×1080), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576/704×480)
Aufzeichnungsrate	PAL: 1080p/4x25fps, 960p/4x25fps, 720p/4x25fps, D1/4x25fps NTSC: 1080p/4x30fps, 960p/4x30fps, 720p/4x30fps, D1/4x30fps
Aufzeichnungsmodus	manuell, Timer, Bewegungserkennung
Wiedergabe	
Lokale Wiedergabe	1x1080p
Remote Wiedergabe	ja
Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum, Bewegungserkennung
Wiedergabefunktionen	Wiedergabe, Pause, Stopp, schnelle Wiedergabe
Backupmodus	USB/Netzwerk

Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	RJ45 10M/100M
Adaptive Ethernet Interface	
Netzwerkprotokolle	HTTP, IPv4, TCP/IP, DNS, DHCP, NTP, PPPoE, FTP, SMTP, DDNS, Upnp
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
WIFI	ja
P2P	ja
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android, Android Pad
Festplattentreiber	
Schnittstelle	1xSATA
Kapazität	2.5"/3.5" SATA bis zu 6TB

Allgemein	
USB-Schnittstelle	1xUSB 2.0
Stromversorgung	DC12V/2A
Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
Abmessung	260x215x43mm
Gewicht	2,05kg (ohne Festplatte)
Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Farsi, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Niederländisch, Griechisch

CT-WK-205

EAN
705632368015



Elektronik	
NVR	1xNVRPG420RKTW
Kamera	4xIPR25HE200W
WIFI-Reichweite	max. 200m
Festplatte	1x1TB Seagate Hard Disk ST1000VM002
Maus	1xUSB 2.0
Adapter	1xDC12V2A für WIFI NVR, 8xDC12V0.5A für WIFI IP-Kamera
Gewicht	4,6kg

Kamera	
Bildsensor	IMX323
Prozessor	HI3518EV200
Auflösung	1080p
Effektive Auflösung	1985x1105
TV-System	PAL/NTSC
Elektr. Verschlusszeit	Auto: PAL 1/25~1/10000S, NTSC 1/25~1/10000S
Signal-Rausch	≥52dB
Abtastung	progressiv
Videoausgang	Netzwerk

Objektiv	
Brennweite	3,6mm
Fokus	fixiert
Zoom	fixiert
Auflösung	3MP
Nachtsicht	
Infrarot LED	42µx2PCS
Infrarot Reichweite	25m (30m mit 42µx2PCS LEDS)
Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx

Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	RJ45 (10/100 Base-T)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
P2P	ja, unterstützt QR-Code
WIFI	ja
Videoverzögerung	0,3s (im lokalen Netz)
Main Stream	1920x1080/1-15fps (Standardauflösung: 1920x1080/ Framerate: 15fps, Bitrate: 2mbps)
Sub Stream	720x480/1-15fps (Standardframerate: 15fps/ Bitrate: 0,5mbps)
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android

Kamerafunktionen	
Darstellung	Farbe/S&W (IR-CUT)
Datenkompression	H.264/JPEG/AVI
Bildeinstellung	Sättigung/Helligkeit/Kontrast/ Schärfe, Spiegel, 3D NR, Weißabgleich, Flimmerregelung, Entnebeln-Modus
Bewegungserkennung	ja
Privatzone	3 programmierbare Zonen
WDR	nein
Aufnahmemodus	NVR/NAS/CMS/Web
Sprachen	Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Englisch, Bulgarisch, Polnisch, Farsi, Deutsch, Russisch, Französisch, Koreanisch, Portugiesisch, Japanisch, Türkisch, Spanisch, Hebräisch, Italienisch, Niederländisch

Allgemein	
Gehäuse	Metall, IP66
Halterung	ja
IR Sperrfilter	ja
Betriebstemperatur	-10°C~+50°C, RH95% Max.
Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
Stromversorgung	DC12V±10%, 500mA
Abmessung	157x70x66mm
Gewicht	650g



System	
Prozessor	ARM Cortex A9 Processor (HI3520D)
Betriebssystem	Embedded Linux
Video	
Eingänge	9 Kanäle(4xWIFI IP-Kamera +5xONVIF Wired IP-Kamera), unterstützt 1920×1080, 1280×960, 1280×720 ect.
Ausgänge	1xVGA, 1xHDMI
Alarm	
Eingänge	nein
Ausgänge	nein
Bewegungserkennung	9 Kanäle
Email-Alarm	ja
Bildschirm	
VGA	1920×1080/1280×1024/1280×720
HDMI	1080p (1920×1080), 720p (1280×720)
Bildschirmunterteilung	9CH/8CH/4CH/1CH
Digitaler Zoom	ja
OSD	Kameratitel, Zeit, Videoverlust, Aufzeichnung, Bewegungserkennung

Aufzeichnung	
Videokomprimierung	H.264
Auflösung	1080p (1920×1080), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576/704×480)
Aufzeichnungsrate	PAL: 1080p/4x25fps, 960p/4x25fps, 720p/4x25fps, D1/4x25fps NTSC: 1080p/4x30fps, 960p/4x30fps, 720p/4x30fps, D1/4x30fps
Aufzeichnungsmodus	manuell, Timer, Bewegungserkennung
Wiedergabe	
Lokale Wiedergabe	1x1080p
Remote Wiedergabe	ja
Suchmodus	Kanal, Zeit, Datum, Bewegungserkennung
Wiedergabefunktionen	Wiedergabe, Pause, Stopp, schnelle Wiedergabe
Backupmodus	USB/Netzwerk

Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	4xRJ45 (1xWAN+3xLAN) 10M/100M Adaptive Ethernet Interface
Netzwerkprotokolle	HTTP, IPv4, TCP/IP, DNS, DHCP, NTP, PPPoE, FTP, SMTP, DDNS, Upnp
ONVIF	unterstützt ONVIF 2.4
WIFI	ja
P2P	ja
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Smartphone	iPhone, iPad, Android, Android Pad
Festplattentreiber	
Schnittstelle	1xSATA
Kapazität	2.5"/3.5" SATA bis zu 6TB

Allgemein	
USB-Schnittstelle	1xUSB 2.0
Stromversorgung	DC12V/2A
Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
Abmessung	219x217x40mm
Gewicht	2kg (ohne Festplatte)
Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Farsi, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Niederländisch, Griechisch

CT-XK-200

EAN
705632368008



Elektronik		Nachtsicht	
NVR	1xXVRD420KT	Infrarot LED	14µx18PCS
Kamera	4xKDSL20HTC200F	Infrarot Reichweite	20m
Kabel	4x18m BNC+DC Kabel, 1xSpannungsversorgungskabel (1→5 Kanäle)	Infrarot Umschaltung	automatisch bei <10lx
Festplatte	1x1TB Seagate Hard Disk ST1000VM002	Kamerafunktionen	
Maus	1xUSB 2.0	Darstellung	Tag/Nacht
Adapter	1xDC12V/5A	OSD-Menüsprache	ja
Gewicht	6,05kg	Weißabgleich	auto/manuell
Objektiv		Verstärkungsregelung	auto
Bildsensor	F22	Rauschreduzierung	DNR
Prozessor	HTC1080E	Bildanpassung	ja
Auflösung	1080p/960H	WDR	ja
Effektive Auflösung	1920x1080	OSD-Unterstützung	ja
TV-System	PAL/NTSC	UTC	ja
Elektr. Verschlusszeit	1/25s~1/50,000s ,	Allgemein	
Signal-Rausch	1/30s~1/60,000s	Gehäuse	Metall
Abtastung	≥50dB	Halterung	nein
Objektiv		duale Spannungsversorgung	nein
Brennweite	3,6mm	IR Sperrfilter	ja
Fokus	fixiert	Heizung	nein
Zoom	fixiert	Betriebstemperatur	-10°C~+50°C, RH95% Max.
Auflösung	3MP	Lagertemperatur	-20°C~+60°C, RH95% Max.
		Stromversorgung	DC12V±10%, 500mA
		Abmessung	90,5x80x80mm
		Gewicht	300g



System	
Prozessor	HI3520DV200
Betriebssystem	Embedded Linux
Video	
Eingänge	Analog: 4x1080N, Analog+Netzwerk: 2xAnalog (1080N)+4xNetzwerk, Netzwerk: 9x1080p/960p/720p (Bandbreite ≤46M), 4CH BNC
Ausgänge	Analog/AHD/CVI/TVI 2.0/Netzwerk 1xVGA, 1xHDMI, 1xCVBS
Audio	
Eingänge	4 Kanäle, RCA
Zweiwege-Audio	nein
Ausgänge	1 Kanal, RCA
Alarm	
Eingänge	nein
Ausgänge	nein
Bewegungserkennung	4 Kanäle (max. 9 Kanäle im Netzwerkmodus)
Auslöser	Auszeichnung, Email, Bildschirmtipps
Email-Alarm	ja

PTZ	
Schnittstelle	RS485
Protokoll	Pelco-D, Pelco-P
Übertragungsrate	110~921600
Adresse	0~255
Bildschirm	
VGA	1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1920×1080
HDMI	1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1920×1080
Bildschirmunterteilung	9 Kanäle/1 Kanal/4 Kanäle
Privatzone	1 programmierbare Zone
OSD	Kameratitel, Zeit, Videoverlust, Alarm, Bewegungserkennung, Aufzeichnung
Aufzeichnung	
Videokomprimierung	H.264
Audiokomprimierung	G711A
Auflösung	"Halb-1080p" (960×1080), 720p (1280×720), 960H (P: 960×576/N: 960×480)
Videoqualität	5 Stufen
Aufzeichnungsrate	"Halb-1080p" (960x1080 4x25fps), 720p (1280×720/4x25fps), 960H (P: 960×576/4x25fps/ N: 960×480/4x30fps)
Aufzeichnungsmodus	manuell, Timer, Alarm, Bewegungserkennung

Wiedergabe	
Lokale Wiedergabe	Pure Analog: 1CHx1080N/25fps, Mix mode: 1CHx1080p/30fps Pure Network: 1CHx1080p@30fps
Remote Wiedergabe	1 Kanal/4 Kanäle Kanal, Zeit, Datum, Bewegungserkennung
Suchmodus	Wiedergabe, Pause, Stopp, schnelle Wiedergabe, Zurückspulen
Wiedergabefunktionen	1 Kanal/4 Kanäle
Smartphone	USB/Netzwerk
Backupmodus	
Netzwerk	
Netzwerkschnittstelle	RJ45 10M/100M Adaptive Ethernet Interface
Netzwerkprotokolle	HTTP, IPv4, IPv6, TCP/IP, SMTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, NTP, FTP, UPNP
DDNS	Dyndns, changeip, no-ip, Oray, A-PRESS, MYQSEE, SKDDNS, SMART-EYES
Internet Browser	Internet Explorer 8-11
Extra Stream	D1/CIF/(1~25fps)
Smartphone	iPhone, iPad, Android, Android Pad

Festplattentreiber	
Schnittstelle	1xSATA
Kapazität	2.5"/3.5" SATA bis zu 6TB

Allgemein	
UTC-Steuerung	ja
USB-Schnittstelle	2xUSB 2.0
Stromverbrauch	DC 12V ≤6W (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10~55°C/10~90%
Abmessung	260x215x43mm
Gewicht	2kg (ohne Festplatte)
Sprachen	Chinesisch, Englisch, Polnisch, Tschechisch, Russisch, Thailändisch, Hebräisch, Arabisch, Bulgarisch, Farsi, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Ungarisch, Rumänisch, Niederländisch, Griechisch

Zubehör



CT-POE-S4

EAN
705632368145



Strom		POE	
Versorgungsspannung	Eingang: 180-240V/AC 50-60Hz	Stromversorgung	End-Span (1/2+,3/6-)
	Ausgang: 48V/DC	Stromverbrauch	af, (jeder Port)
Stromverbrauch	100W	LED-Statusanzeige	ja
Netzwerkverbindung		Allgemein	
Netzwerkschnittstelle	1-4 Ports: 10/100Mbps	Betriebstemperatur	0°C~55°C
(LAN)	POE Ethernet Port LAN	Relative Luftfeuchtigkeit	5-95%
Netzwerkschnittstelle	WAN Port: 10/100Mbps	Lagertemperatur	-40°C~70°C
(WAN)	Ethernet port WAN	Abmessung	165x115x25,5 (mm)
Übertragungsstrecke	1-4 Ports: 100m, WAN Port: 100m	Gehäuse	Plastik
Übertragungsmedium	Cat5/5e/6 Standard Netzkabel	Farbe	Schwarz
		Gewicht	195g
		MTBF	>30000h
Netzwerkschaltung			
Netzwerkstandard	IEEE802.3/10BASE-T Ethernet,		
	IEEE802.3u/100BASE-TX Ethernet,		
	IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.3af		
Max. Framegröße	1536 Bytes		
MAC-Adressenliste	2K		
POE-Standard	IEEE802.3af		

IMPRESSUM

Das Copyright dieses Katalogs liegt ausschließlich bei TD CORP - IT SOLUTIONS.
Das Vervielfältigen, Übersetzen oder Übertragen in jeglicher Form, ob als Ganzes oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche Zustimmung von TD CORP - IT SOLUTIONS verboten.