



**5 MP IP LED Zylinderkamera
mit Motorzoom, PoE, IVS, H.265,
5-50mm (R-Serie)**

Art: 16861

- 5 MP – 2592x1944p/25fps (Umstellbar: 4MP/3MP/2MP)
- PoE (Power over Ethernet)
- ONVIF, RTSP
- App für iPhone, iPad und Android (mit Push-Nachrichten-Funktion)
- Verbindung über Windows PC mit VMS (Video Management Software) und Browser (IE + ActiveX, Chrome + IE Tab)
- Kompatibel zu allen aktuellen NVR der R-Serie (16886, 16888, 16839-RACK)
- 5 - 50mm Brennweite, 58° - 6° Blickwinkel / Motorzoomobjektiv
- H.265 Komprimierung (H.264 – Umschaltbar)
- P2P-Funktion für Zugriff über Internet
- Analoger Videoausgang (1x BNC)
- IVS – Intelligent Video Surveillance

Artikel	16861			
Daten	Betriebsspannung	12V DC (min. 1A) oder PoE		
	Abmessungen (ØxL)	110 x 300 mm		
	Gewicht	1,4Kg		
	Betriebstemperatur	-30°C bis +55°C		
	Luftfeuchtigkeit	<90% nicht kondensierend		
	Schutzart nach VDE	IP66		
	Bauform	Zylinderkamera		
	Konstruktion	Aluminium Druckguss		
	Montagebefestigung	Wand- und Deckenmontage		
Objektiv	Brennweite (Megapixel)	5 - 50mm Motorzoom		
	Blickwinkel (Horizontal)	58°-6°		
Kamera	Bildsensor	5MP Sony CMOS Nextchip		
	Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux, 0 Lux mit IR		
	Videoausgang	1x BNC Analog		
	Fernsehnorm	PAL/NTSC – Selbsterkennung		
	Backlight	Ja/Nein einstellbar mit 3 Levels		
	3D Noise Reduction	Automatisch oder Manuell einstellbar, Schieberegler		
	WDR	Ja/Nein einstellbar, Schieberegler		
	AGC	Ja/Nein einstellbar mit 3 Stufen (Niedrig, Mittel, Hoch)		
	Weißabgleich	Auto/Manuell/Indoor		
	Belichtung/Slow Shutter (FIT)	1/5s – 1/20,000s		
	Privatzonen	4x		
	Komprimierung	H.265 / H.264		
	Auflösungen	Mainstream	5MP:2592x1944/25fps, 4MP:2592x1520/25fps 3MP:2304x1296/25fps, 2MP:1920x1080/25fps	
		Substream	1280x720/fps, 640x480/25fps	
Mobilestream		640x480/25, 320x240/25fps		
Videokompr. Bit Rate	256kbps-12Mbps			
Tag/Nacht	IR Cut Filter mit Autoumschaltung & Delay (Einstellbar)			
IR LEDs	bis zu 80m Reichweite			

Netzwerk	Anschluss	1x RJ-45, 10/100Mbit PoE
	Protokolle	ONVIF, RTSP
	Verbindung Windows PC	Browser (Internet Expl. & ActiveX, Chrome + IE Tab), VMS
	Verbindung Apple (MAC)	VMS
	Verbindung Smartphones	iPhone, iPad, Android (App: VCViewPro - Live, Suche, Play, Push)
	P2P	Ja
Speicherung	Mitschnitt auf Windows PC	Über Software (VMS) oder Browser
	Screenshotfunktion	*.bmp Datei direkt auf Windows PC
Alarm	Bewegungserkennung	Einstellbare Felder und Sensibilität, E-Mailversand
	Externer Kontakt	1x Eingang (Pin 1&2), 1x Ausgang (Pin 3&4)
Sonstiges	Kabelpeitsche	30cm (fest)
	Benutzerverwaltung	Verschiedene Benutzer, Zuordnung der Funktionen
	Sicherheit	IP-Filter, Passwortschutz
	Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch
	Menü	Grafische Oberfläche
	Automatischer Neustart	Ja/Nein einstellbar (Täglich, Wöchentlich, Monatlich + Uhrzeit)
	IVS	PID, LCD, SOD, PD, FD, CC
	Kompatible NVR	Alle aktuellen aus der R-Serie (16886, 16888, 16839-RACK), ONVIF oder RTSP
Zubehör	Mitgeliefert	CD mit Software und Anleitung, Befestigungsmaterial
	Notwendig	Spannungsversorgung über PoE oder Netzteil Art.Nr. 20114-S
	Optional	16865 (Kabelmanagementbox)

Kabelpeitsche



Zugriff über Netzwerk



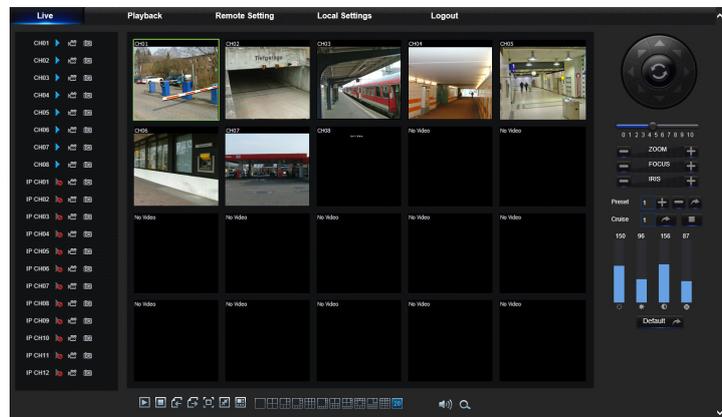
Microsoft Windows PC
 Software: VMS
 (Video Management Software)
 Browser: Internet Explorer

Funktionen:

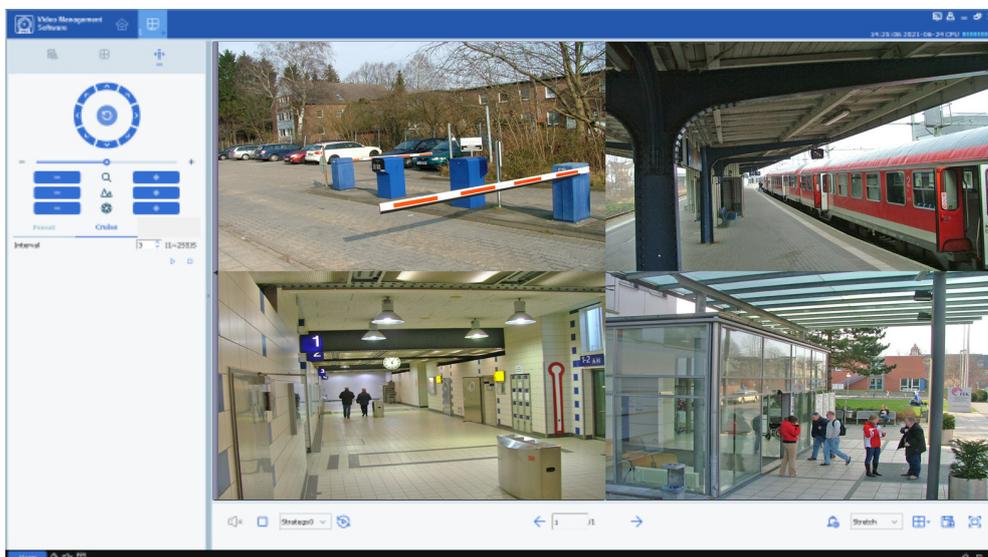
Livebildansicht (Multi- und Vollbilddarstellung), Wiedergabe, Suche (Alarm, Zeit, Ereignisse), PTZ, Einstellungen am Rekorder ändern.

Integrierte Suchfunktion für kompatible Geräte (DVR, NVR & IP-Kameras von VC) zum Einbinden über LAN.

Internet Explorer



Software



Zugriff über Smartphone



Die VC App **VC View Pro** kann kostenlos im Google Play Store oder Apple Store heruntergeladen werden.



iPhone / iPad

- Applikation aus dem Appstore / „VC View Pro“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach)
- PTZ Steuerung
- Suche und Wiedergabe von aufgezeichneten Daten
- Verwaltung mehrerer Rekorder
- P2P mit Push-Funktion
- QR Code für interne Einbindung

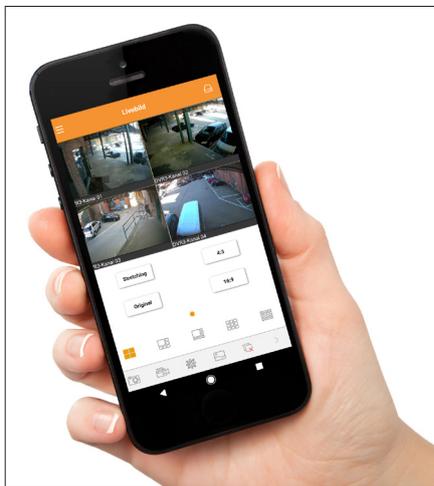
Apple App Store



Android

- Applikation aus dem Google Play Store / „VC View Pro“
- Livebildansicht (Vollbild, 4-fach)
- PTZ Steuerung
- Suche und Wiedergabe von aufgezeichneten Daten
- Verwaltung mehrerer Rekorder
- P2P mit Push-Funktion
- QR Code für interne Einbindung

Google Play Store



Anleitungen und Software

IVS - Intelligent Video Surveillance

Für den Zeitplan zur Speicherung auf interner SD-Karte sind folgende Funktionen einzeln aktivierbar:

1. PID - Perimeter Intrusion Detection

In einem definiertem Bereich innerhalb des Videobildes wird wahlweise das Überschreiten der Grenze in den Bereich, oder das aus dem Bereich detektiert.

2. LCD - Line Crossing Detection

Die Detektion bewegter Objekte, die eine frei konfigurierbare Linie innerhalb des Videobildes überqueren - wobei die Bewegungsrichtung gewählt werden kann.

3. SOD - Stationary Object Detection

Erkennen verloren gegangenener, oder auch hinzugefügter Objekte innerhalb eines konfigurierten Bereiches im Videobild.

4. PD - Pedestrian Detection

Bewegte Objekte (Fußgänger), die sich vollständig innerhalb eines gewählten Bereiches bewegen, werden detektiert.

5. FC - Face Detection

Erkennen von Gesichtern innerhalb eines konfigurierten Bereiches im Videobild.

6. CC - Cross Counting

Zählfunktion für detektierte bewegte Objekte, die eine frei konfigurierbare Linie innerhalb des Videobildes überqueren - wobei die Bewegungsrichtung gewählt werden kann.

