



**5MP IP LED T/N Mini-Kuppelkamera (R-Serie), PoE,
H.265, 105° Obj., P2P, IVS, ONVIF, IP66**

Art: 16855

- 5MP, 4MP, 2MP / 25fps
- 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 VC Standalone-NVR (16886, 16888, 16879)
- Manuelles Objektiv mit 105° Blickwinkel
- H.265 Komprimierung (H.264 – Umschaltbar)
- P2P-Funktion für Zugriff über Internet
- IVS – Intelligent Video Surveillance (AI)
- Netzwerkanschluss intern (kein Kabelmanagement nötig)

Technische Daten

Artikel	16855		
Daten	Betriebsspannung	PoE über Netzkabel	
	Abmessungen (ØxH)	115 x 65 mm	
	Gewicht	0.4Kg	
	Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C	
	Luftfeuchtigkeit	<90% nicht kondensierend	
	Schutzklasse	IP66	
	Bauform	Mini-Kuppelkamera	
	Konstruktion	Aluminium Druckguss & Kunststoff	
	Montagebefestigung	Wand- und Deckenmontage	
Objektiv	Brennweite (Megapixel)	2,8mm	
	Blickwinkel (Horizontal)	105°	
Kamera	Bildsensor	1/3" CMOS	
	Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR	
	Videoausgang	BNC	
	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 - 2880x1620, 4MP - 2592x1520, 2MP - 1920x1080
		Substream	704x480, 640x480
		Mobilestream	640x480, 320x240
Videokompr. Bit Rate	256kbps-8Mbps		
Tag/Nacht	IR Cut Filter mit Autoumschaltung & Delay (Einstellbar)		
IR LEDs	2x (bis zu 10m Reichweite, abschaltbar)		

Technische Daten

Netzwerk	Anschluss	1x RJ-45, 10/100Mbit	PoE / im Gehäuse
	Protokolle	ONVIF, RTSP	
	Verbindung Windows PC	Browser (Internet Expl. & ActiveX, Chrome + IE Tab), VMS	
	Verbindung Apple (MAC)	VMS	
	Verbindung Smartphones	iPhone, iPad, Android (App: VC View Pro - Live, Suche, Play, Push)	
	P2P	Ja	
Speicherung	Mitschnitt auf Windows PC	Über Software (VMS) oder Browser	
	Speicherkartenslot SD	Zeitplan mit Daueraufnahme und Bewegungserkennung	
	Screenshotfunktion	*.bmp Datei direkt auf Windows PC	
Alarm	Bewegungserkennung	Einstellbare Felder und Sensibilität, E-Mailversand	
Sonstiges	Kabelpeitsche	nicht vorhanden, Anschluss direkt im Inneren der Kamera	
	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/AI	PID, LCD, SOD, PD, FD, CC	
	Kompatibel NVR	16886, 16888, 16879, ONVIF oder RTSP	
Zubehör	Mitgeliefert	CD mit Software und Anleitung, Befestigungsmaterial	
	Notwendig	Spannungsversorgung über PoE	

Videokomponenten...

konzipiert für professionelle Videosysteme

Kabelpeitsche

Das Netzkabel wird direkt im Kameragehäuse angeschlossen.



Zugriff über Netzwerk



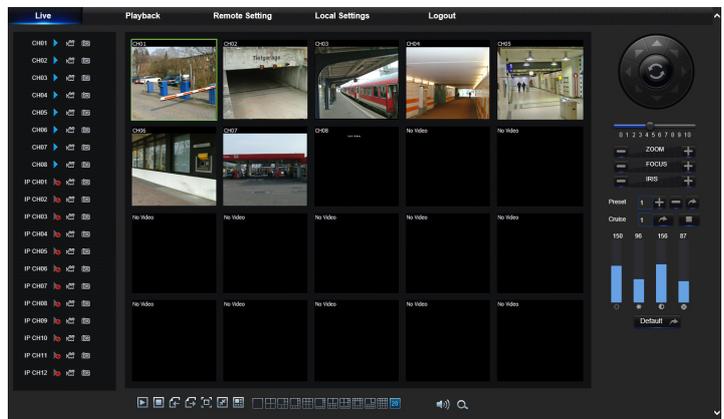
Microsoft Windows PC
 Software: VMS
 (Video Management Software)
 Browser: Internet Explorer

Funktionen:

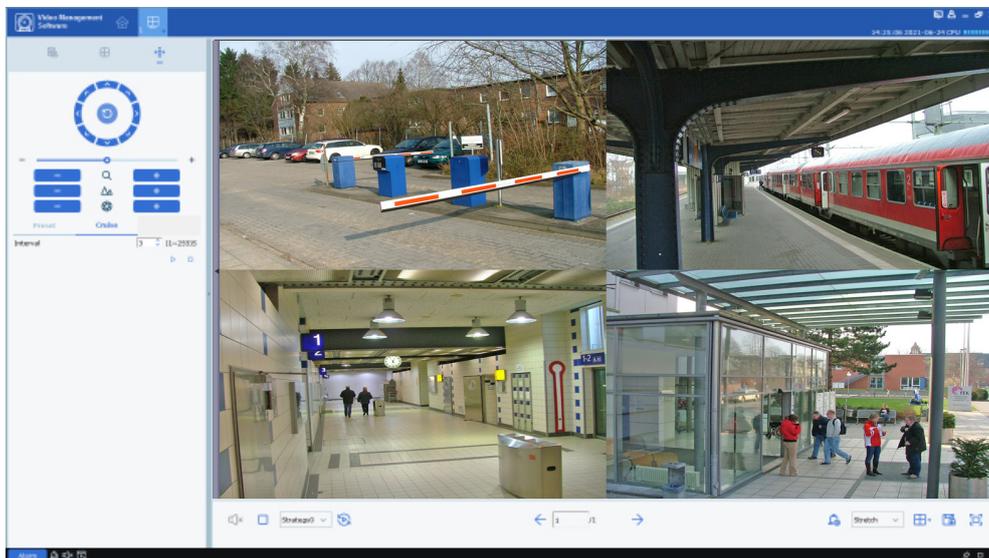
Livebildansicht (Multi- und Vollbilddarstellung), Wiedergabe, Suche (Alarm, Zeit, Ereignisse), PTZ, Einstellungen am Rekorder ändern.

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

Internet Explorer



Software



Videokomponenten...

konzipiert für professionelle Videosysteme

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

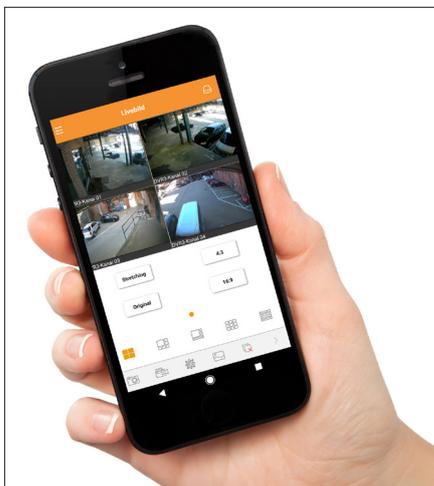


Android



- 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 gegangener, 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.

