

WG Cathexis-Video- Management System

Mit WG Videoüberwachung das Wichtige sehen.

Die WG Rekorderserie Cat Pro 6000 und Baby Cat sind das Resultat einer langen Suche nach dem idealen Rekorder der die Bedürfnisse im Einzelhandel perfekt erfüllt.

Entscheidend neben den Standardkriterien wie Standhaftigkeit im Dauerbetrieb, moderne H264 Kompression, sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis, ist aber im täglichen Betrieb das Bedienungskonzept.

Die Oberfläche ist so gestaltet, dass die Anlage sofort intuitiv bedient werden kann. Und zwar sowohl im Live-Betrieb als auch in der Aufzeichnung. Kein lästiges Wechseln von einem Betriebsmodus in einen anderen.

Schon ein Rekorder der CatPro-Serie fasst bis 36 Kameras. Werden mehrere Geräte kaskadiert entstehen Kamerasysteme mit beliebiger Anzahl an Kameraeingängen und mehreren Arbeitsmonitoren. Volle Matrix-Funktion bei geringeren Investitionskosten. Separate Aufzeichnungsspuren für den Live Mitschnitt machen die Beweissicherung leicht. Daher schwören selbst Kaufhaus-Detektive auf das WG-Cat-Pro Bedienkonzept. Die Systeme sind skalierbar, zukunftssicher und bieten Platz für ausreichend on-Board-Speicher, egal ob Megapixel IP-Systeme, Full-HD oder analoge Kameras angeschlossen werden.

Natürlich sind WG Cat-Pro Systeme voll netzwerkfähig und erweiterbar. Die Integration mit Warensicherungssystemen, Alarm Panels, POS-Kassen etc. ermöglicht es zudem auf die interessantesten bzw. kontrollbedürftigsten Bilder ereignisgesteuert zuzugreifen. Wenn gewünscht auch in einer anderen Filiale. Vom PC, Iphone oder Android Endgerät.

WG Global GmbH

Sägewerkstraße 3
D- 83416 Surheim

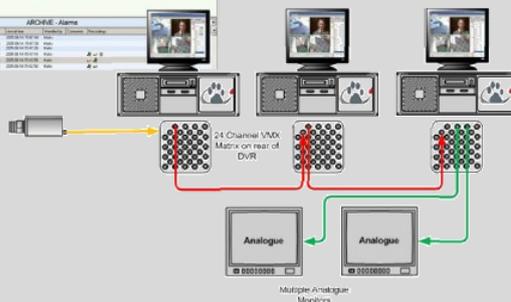
Email: info@wgglobal.eu
D: Tel. +49 8654 7715-0 Fax: -29
A: Tel. +43 810 900 313-0 Fax: -29





Weil Anforderungen und Ansprüche an Videoüberwachung ständig wächst, sind WG-Cathexis Rekorder skalierbar. Sowohl in Netzwerk-Anlagen als auch in analogen Systemen.

Zusätzliche Optionen wie grafische Oberflächen, Mehrfachmonitorgänge oder Alarmlisten können bei Bedarf realisiert werden.



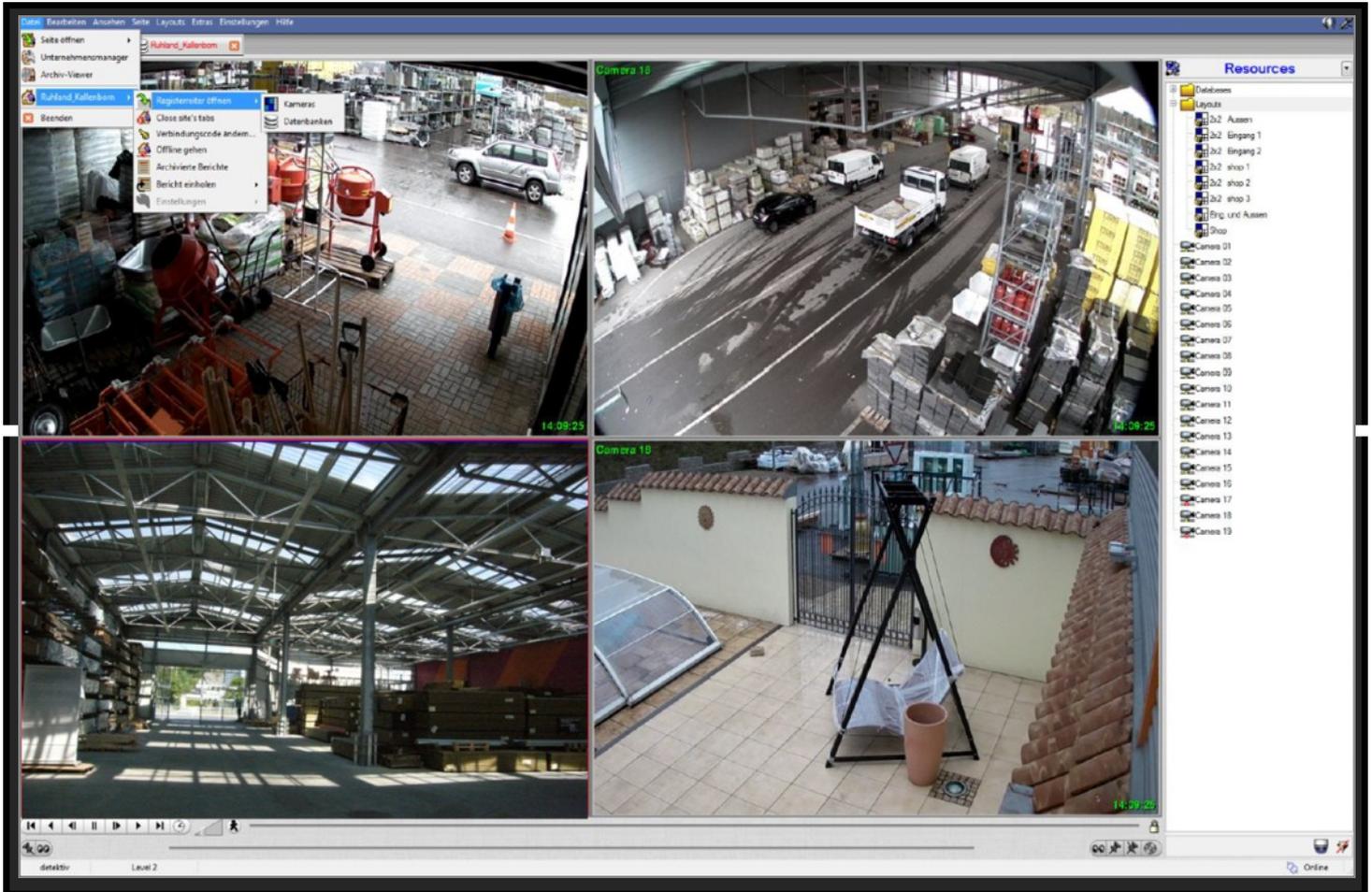
Cat-Pro 6000 / 3000
Gehäusegröße: 550x430x175mm
Aufbau als NVR, DVR, oder Hybrid-Digitalrekorder zur Aufzeichnung von IP-Megapixel, Analogkameras, oder Hybrid-Betrieb.
Betriebssystem Linux / Fedora OS
Expansion slots: 1x PCI Express 16 slot, 6x PCI slot
Speicher: SATA 1-8 TB im Gerät.
USB Anschluß (4x backside, 1x front)
Kompression: JPEG, Wavelet oder H264
Max Video Inputs: JPEG: 36, H264: 20
Video-Out: Bis zu 4 Mon. Out, VGA,
DVD writer
schwarzes, Pulverbeschichtetes Metall Chassis
Matrix-Panel optional
Baby-Cat-NVR.
Gehäusegröße: 220x320x100mm
bis 8 Netzwerk-Kameras
Asus Mini ITX-MB
VGA / DVI Output
1 TB SATA Std.
bis 4 GB onboard.
Betriebssystem Linux / Fedora OS
DVD writer

Digitalrekorder müssen 24 Stunden, 7 Tage die Woche unter hoher Last laufen. Das erfordert große Sorgfalt in der Wahl der Komponenten.

Die Bedienungs-Software macht sofort klar, dass diese Geräte aus der Praxis entworfen sind: Klar gegliedert. Intuitiv. Zugriff auf alle lokalen Ressourcen, aber genauso auf verbundene Kameras und Rekorder an beliebig vielen weiteren Standorten, - Natürlich geschützt mit Passwörtern und Zugriffsrechten. Auch von Apple oder Android.

Cathexis DVR Rekorder können miteinander kaskadiert werden und ersetzen so eine teure Kreuzschiene, bei gleichzeitig einfacherer Bedienung und ermöglichen die leichte Migration in die Netzwerk-Videowelt. Für größere Objekte erweiterbar mit grafischer Kartendarstellung und Alarmliste des überwachten Objekts

So behalten Sie den Überblick.



Die Bediener-Oberfläche des Cat6000 ist klar und übersichtlich gestaltet. Dies ist für schnelles und einfaches Arbeiten wichtig. Egal ob ein Profi vor dem Gerät sitzt, und ev. an mehreren Bildschirmen gleichzeitig arbeitet oder ob sich z.B. der Geschäftsführer einen Überblick verschaffen will. Die Bedienung ist äußerst intuitiv. Hier zwei Beispiele:

Ressourcen:

In der Ressourcen Liste am rechten Bildschirmrand werden alle lokalen aber auch alle verbundenen Kameras und Bildschirmlayouts angezeigt. Layouts sind Gruppen von Kameras die durch den Nutzer frei gestaltet werden können. Z.B: „Ausgänge“, „Kassen“, „Erdgeschoß“, „Geldtransport“ etc., die dann per Mausklick aufgerufen werden können.

Simultane Wiedergabe:

Am linken unteren Bildschirmrand finden sich die bekannten Rekorderknoten (Vorwärts, Rückwärts, Pause, schneller...). Intuitiv kann jederzeit, auf einer ausgewählten Kamera von Live in Wiedergabe gewechselt werden. Wenn z.B. ein Detektiv eine Szene noch einmal sehen will, ohne die Überwachung einer Person abzubrechen, zieht er einfach die Kamera per Maus ein zweites mal in den Überwachungsmonitor und startet dort die Wiedergabe. So kann einfach und schnell überprüft werden ob z.B. Ware eingesteckt wurde, ohne die Person aus den Augen zu lassen. Bilder können einzeln als JPEG gedruckt oder als Video gespeichert und archiviert werden.

Sind weitere Cathexis Rekorder im Netz (auch an anderen Standorten) so können diese ebenfalls auf der Ressourcenleiste angezeigt und auf gleiche Art Bedient werden.

Ein umfangreiches Rechte-Vergabe-System stellt sicher dass absolute Konformität mit den aktuellen Datenschutz-Richtlinien erreicht wird. Die Bedienung kann per Cathexis Keyboard oder per Tastatur und Maus erfolgen.

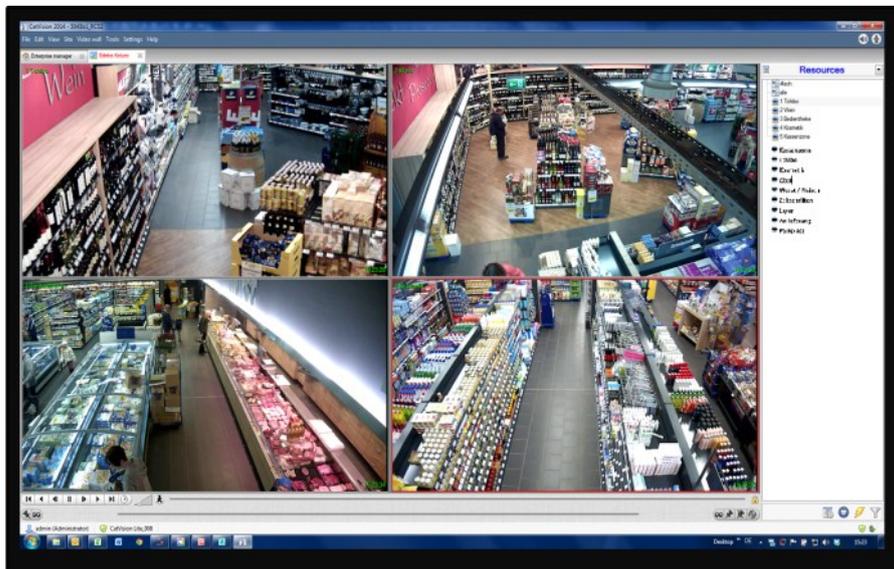
WG CatVision und CatMobile App's

Mit WG Videoüberwachung das Wichtige sehen.

Mit CatVision kann von jedem zugriffsberechtigten Nutzer auf einen oder mehrere Cathexis Rekorder zugegriffen werden. Die Benutzeroberfläche und die Möglichkeiten der Einstellungen unterscheiden sich dabei nicht von der Bedienung am Gerät selbst.

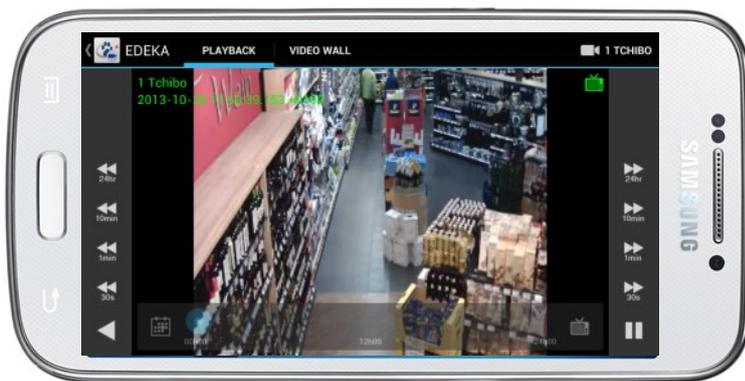
Im Ressourcenbaum rechts von den Bildern, können einzelne Kameras oder ganze Ansichten beliebig zusammenstellbarer Kameragruppen aufgerufen werden.

Alles ist genauso übersichtlich und durchdacht wie am Rekorder.



Beispiel einer CatVision-Bedienoberfläche

CatMobile ist eine kostenlose APP für Android oder Apple Endgeräte. Die Zugangsdaten und Passwörter zu verschiedenen DVR oder NVR Recordern in den Filialen können gespeichert und die geschützten Verbindungen damit aufgebaut werden. CatMobile erlaubt die Darstellung von Live-Bildern sowie die Wiedergabe von Aufzeichnungen. Es kann sogar vom mobilen Endgerät aus bequem in Zeitsprünge oder nach Zeit und Datum gesucht werden.

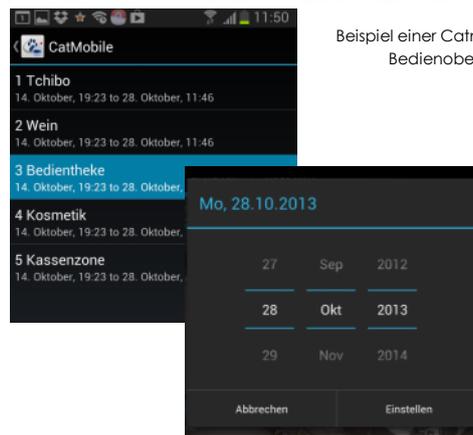


Beispiel einer Catmobile-Bedienoberfläche

WG Global GmbH

Sägewerkstraße 3
D- 83416 Surheim

Email: info@wgglobal.eu
D: Tel. +49 8654 7715-0 **Fax:** -29
A: Tel. +43 810 900 313-0 **Fax:** -29



Samsung 720p Kameras

SND-L5013P



- 1/3" 1.37M CMOS Netzwerk Fixdome
- HDTV Auflösung, 720p, 1280x720@30fps
- Electronic Day&Night Funktion
- Objektiv mit 3,6mm Festbrennweite
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Streaming
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- Motion Detection, Tampering Alarm
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

SND-L5083RP



- 1/3" 1.37M CMOS Netzwerk Fixdome
- HDTV Auflösung, 720p, 1280x720@30fps
- True Day&Night mit schaltbarem IR Sperrfilter
- Varifokalobjektiv, 2,8 - 12mm (4.3x)
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Strmng
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- Motion Detection, Tampering Alarm
- IR Beleuchtung, bis 15m Reichweite
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

SNO-L5083RP



- 1/3" 1.37M CMOS Netzwerk IR Bulletkamera
- HDTV Auflösung, 720p, 1280x720@30fps
- True Day&Night mit schaltbarem IR Sperrfilter
- Varifokalobjektiv, 2,8 - 12mm (4.3x)
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Streaming
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- IR Beleuchtung, bis 20m Reichweite
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Schutzklasse IP66, Vandalismusschutz IK10
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

WG Global GmbH

Sägewerkstraße 3
D- 83416 Surheim

Email: info@wgglobal.eu

D: Tel. +49 8654 7715-0 **Fax:** -29

A: Tel. +43 810 900 313-0 **Fax:** -29

www.wgglobal.de

Samsung 1080p Kameras (2Megapixel)

SND-L6012P



- 1/2,9" 2,2 M CMOS Netzwerk IR Fixdome-Kamera
- HDTV Auflösung, 1080p, 1920x1080@30fps
- Electronic Day&Night Funktion
- Objektiv mit 3,6mm Festbrennweite
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Streaming
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- Motion Detection, Tampering Alarm
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

SND-L6083RP



- 1/2,9" 2,2 M CMOS Netzwerk IR Fixdome-Kamera
- HDTV Auflösung, 1080p, 1920x1080@30fps
- True Day&Night mit schaltbarem IR Sperrfilter
- Varifokalobjektiv, 2,8 - 12mm (4.3x)
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Strmng
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- Motion Detection, Tampering Alarm
- IR Beleuchtung, bis 15m Reichweite
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

SNV-L6083RP



- 1/2,9" 2,2 M CMOS Netzwerk IR Fixdome-Kamera
- Schutzklasse IP66, Vandalismusschutz IK10
- HDTV Auflösung, 1080p, 1920x1080@30fps
- True Day&Night mit schaltbarem IR Sperrfilter
- Varifokalobjektiv, 2,8 - 12mm (4.3x)
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Strmng
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- Motion Detection, Tampering Alarm
- IR Beleuchtung, bis 15m Reichweite
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

WG Global GmbH

Sägewerkstraße 3
D- 83416 Surheim

Email: info@wgglobal.eu

D: Tel. +49 8654 7715-0 **Fax:** -29

A: Tel. +43 810 900 313-0 **Fax:** -29

www.wgglobal.de

Außen-Bullet 1080p Kameras (2 Megapixel)

SNO-L6013RP



- 1/2,9" 2,2 M CMOS Netzwerk IR Bulletkamera
- HDTV Auflösung, 1080p, 1920x1080@30fps
- True Day&Night mit schaltbarem IR Sperrfilter
- Objektiv, 3,6mm
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Streaming
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- IR Beleuchtung, bis 20m Reichweite
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Schutzklasse IP66, Vandalismusschutz IK10
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

SND-L6083RP



- 1/2,9" 2,2 M CMOS Netzwerk IR Bulletkamera
- HDTV Auflösung, 1080p, 1920x1080@30fps
- True Day&Night mit schaltbarem IR Sperrfilter
- Varifokalobjektiv, 2,8 - 12mm (4.3x)
- LDC (Lens Distortion Correction)
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Streaming
- Samsung Hallway View (90°/270° Rotation)
- IR Beleuchtung, bis 20m Reichweite
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Schutzklasse IP66, Vandalismusschutz IK10
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

210473



- 1/2,8" 2,0 MP CMOS Netzwerk IR Bulletkamera
- Bildwinkel 85-26 Grad
- HDTV Auflösung, 1080p, 1920x1080@30fps
- True Day&Night mit schaltbarem IR Sperrfilter
- Varioobjektiv, 3,5-16 mm
- H.264, MJPEG Dual Codec, Multiple Streaming
- IR Beleuchtung, bis 20m Reichweite
- Audiounterstützung, unidirektional
- Micro SD/SDHC Kartenslot
- Schutzklasse IP66, Vandalismusschutz IK10
- Spannungsversorgung: PoE (IEEE802.3af)

WG Global GmbH

Sägewerkstraße 3
D- 83416 Surheim

Email: info@wgglobal.eu
D: Tel. +49 8654 7715-0 **Fax:** -29
A: Tel. +43 810 900 313-0 **Fax:** -29

www.wgglobal.de

Samsung Speed Dome IP-Kameras

SNP-3120P



- 1/4" Exview HAD Progressive Scan CCD Sensor
- Auflösung: bis zu 704x576 (4CIF)
- Bild Rate: 25 Bilder/Sek. bei allen Auflösungen
- H.264, MPEG4 und MJPEG Triple Codec
- Tag/Nacht mit ICR (Infrarot-Filter Entfernung)
- 12x optischer Zoom, 16x digitaler Zoom
- SD-Kartensteckplatz für interne Aufzeichnung
- Spannungsversorgung: 24VAC, HiPoE
- Bi-direktionelle Audio Unterstützung
- Montageart: Deckenaufbau
- Intelligente Video Analyse
- ONVIF Konformität

SNP-5430P



- 1/4" 1.3Megapixel HD PTZ Netzwerkdomo
- Auflösung: bis zu 1280 x 1024
- Wide Dynamic Range (130dB bei 30fps)
- 43x optischer Zoom, 16x digitaler Zoom
- Tag/Nacht mit ICR (Infrarot-Filter Entfernung)
- SDR Super Dynamic Range
- micoSD/micoSDHC/micoSDXC-Kartensteckplatz
- Bi-direktionelle Audiounterstützung
- Optional Schutzart IK10 (nur in Verbind. m. SHP-3701H)
- Stromversorgung: 24VAC, PoE+ (IEEE802.3at class3)

WG Global GmbH

Sägewerkstraße 3
D- 83416 Surheim

Email: info@wgglobal.eu
D: Tel. +49 8654 7715-0 **Fax:** -29
A: Tel. +43 810 900 313-0 **Fax:** -29

www.wgglobal.de

Samsung 360 Grad Kamera

SNF-6010P



- 1/1.8" CMOS 360° Fisheye Kamera
- Single Panorama, Double Panorama, Quad Anzeige
- Bilddarstellung: Freie Bildausschnitte, Original
- 5 Megapixel Auflösung, 2560 x 2048@20fps
- Digitale PTZ Funktion, 6 Dewarping ViewsBi-direktion. Audio
- MicroSDXC Kartenslot für lokale Aufzeichnung
- Diskretes Rauchmeldergehäuse
- Power over Ethernet (IEEE802.3af, Class3)
- Großer Temperaturbereich -10°C ~ +55°C



Die Technologie der SNF-Serie erlaubt die Aufzeichnung eines 360 Grad Bildes, oder mehrerer Ausschnitt-Bilder.



Bei der Auswertung des 360 Grad Bild kann im Nachhinein gezoomt werden kann. Die fischaugentypischen Verzerrungen werden in für die Darstellung als Ausschnittbild korrigiert.

WG Global GmbH

Sägewerkstraße 3
D- 83416 Surheim

Email: info@wgglobal.eu

D: Tel. +49 8654 7715-0 **Fax:** -29

A: Tel. +43 810 900 313-0 **Fax:** -29

www.wgglobal.de