

Newsletter Nr.15

Sehr geehrter Kunde/Interessent

Mit der Verfügbarkeit der neuen Arecont Vision H.264 10 Megapixelkamera sind wir in den Bereich vorge-
stossen, wo 10MP Aufzeichnungen zusammen mit dem
ALNET Netzwerkrekorder bereits unter CHF 5'000 End-
kundenpreis möglich sind. Gerne führen wir Ihnen diese
Lösung auf Voranmeldung vor.

Ihr IP CCTV GmbH Team

ARECONT VISION: 10 Megapixel Netzwerkkameras
GANZ: PixelPro Megapixel-Netzwerkkameraserie
ITS: Neue Kameras mit Winner-5 Chip
ITS: H.264 Rekorder T-DVR KE LT
ITS: H.264 Rekorder T-DVRx11 Serie
AMERICAN DYNAMICS: HDVR Hybridrekorder
ALNET: Neue H.264 Realtimevideokarten
und Auflösungen für Netzwerkkameras
bis zu 3'648 x 2'752 Pixel

AV10005-(DN) 10 Megapixel Netzwerkkamera H.264



Neu ist die Serie der Arecont Vision 10 Megapixelkameras verfügbar.
Die Kamera verfügt über eine Auflösung von 3'648 x 2'752 Pixel und eine
Lichtempfindlichkeit von 0.7 Lux F/1.4. Bei voller Auflösung sind 6 Bilder/
Sekunde möglich. Durch die Nutzung des „binned“ Mode, sind 30 Bilder/
Sekunde mit einer Auflösung von 1'920 x 1'080 bei 0.15 Lux möglich. Die
Kamera ist in 2 Versionen verfügbar: AV10005 Farbkamera und als Tag/Nacht-
kamera AV10005-DN mit motorischem IR-Cutfilter. Die Kamera ist ab dem
23. August vorführbereit zusammen mit der ALNET NetStation Software, die
es bereits ermöglicht macht, die volle Auflösung anzuzeigen und aufzuzeichnen.
Auch bei H.264 ergibt sich in voller Auflösung und 6 Bilder/Sekunde ein unge-
fährer Speicherbedarf von 200GB/Tag!!!



ZC-DT2MA, 2 MP Netzwerkkamera H.264, IP-66

Kamera, Objektiv und Gehäuse sind in einer All-in-One-Lösung integriert. Die
Domekamera ist als Farb- Kamera ausgeführt und bieten eine Auflösung von
2 Megapixel. Bei der Implementierung der H.264-Kompression legte GANZ
Wert auf volle Kompatibilität (MPEG 4, Part 10). H.264 beansprucht im Ver-
gleich zu anderen Megapixel-Kameras mit MJPEG-Kompression durchschnitt-
lich zehn Mal weniger Bandbreite und Speicherplatz. Dieses Modell verfügen
über eine dreiaxige Halterung mit 360°-Schwenkbereich, um eine optimale
Positionierung zu ermöglichen. Ein integriertes 3.3-12mm-Varioobjektiv sorgt
für die nötige Bildschärfe im Megapixelbereich. Das vandalismusgeschützte
Gehäuse ist wetterfest nach Schutzklasse IP66. Zur einfachen Einstellung von
Zoom und Fokus verfügt die PixelPro Kamera über ein
„Remote Zoom&Focus“

Sensor: 1/2.5" Progressive Scan CMOS , Auflösung: 1'920(H) x 1'080(V)
Lichtempfindlichkeit mit F/1.4: 0.7lx Farbe, Mechanischer IR Cutfilter ,
30 Bilder /s max. H264 / M-JPEG nur 2. Stream, Bewegungssensor ,
Optokopplerein- und Ausgang, Varioobjektiv 3.3 .. 12mm F/1.8, Micro SD
Kartenslot, Triple Power12VDC / 24VAC oder PoE, Abmessungen (DxH):
116.3 x 145mm, IP-66, Software VSoIP LITE.

Auch als 1.3MP Version und als „Boxversion“ mit 1.3 und 2MP mit CS Mount
Objektanschluss verfügbar.





T-V426IR Tag-/Nachtkamera, IR, Antivandal

Die antivandale Tag-/Nacht-Fixdomekamera its mit dem neuesten Winner-5 Chip mit einer Auflösung von **600 Linien (Farbe)/700 Linien (SW)** ausgestattet. Mit einer Lichtempfindlichkeit von 0.15 lx Farbe (50IRE F/1.2, DSS aus) und **10 Stk. High Power LED** ist die Kamera für Aufgaben mit geringer Beleuchtung gewachsen. Mittels des mehrsprachigen OSD Menü können die umfangreichen Funktionen zur Bildverbesserung parametrierbar werden:

- IR Cutfilter für Tagnachtschaltung - Gegenlichtkompensation
- Spitzlichtaustattung - 12 Privatzonen - 8 Zonen Bewegungssensor
- Digitaler Bildstabilisator DIS - Digitale Rauschunterdrückung SDNR III
- **SSDR Selected Super Dynamic Range** -
- 2 bis 512 fache Langzeitintegration DSS - 16 x Digitalzoom
- Gammakorrektur - Spiegelfunktion - Flip - Freeze etc.
- 12VDC/24VAC, BNC und 2-Drahtausgang (NVT Kompatibel)



Verfügbarkeit: Lieferbar ab Lager

T-154DN Fixdome W5 Tag-/Nachtkamera, innen



Die Fixdome-Tag-/Nachtkamera für Innenanwendung ist mit dem neuesten Winner-5 Chip mit einer Auflösung von **600 Linien (Farbe)/700 Linien (SW)** ausgestattet. Mit einer Lichtempfindlichkeit von 0.15 lx Farbe (50IRE F/1.2, DSS aus) ist die Kamera für Aufgaben mit geringer Beleuchtung gewachsen. Über das 9-sprachige OSD Menü werden die umfangreichen Funktionen zur Bildverbesserung (DIS, HLC, BLC, SDNR 3.Gen., Selected Super Dynamik Range SSDR, 512 x DSS) eingestellt. Ein gesetzeskonformer Einsatz ist durch eine Privatzonenmaskierung (12 Zonen) allerorts möglich. Weitere Funktionen sind: 8 Zonen Bewegungssensor, 16 x Digitalzoom, Spiegelfunktion, Flip, etc.. Die Spannungsversorgung beträgt 12VDC/150mA.

Verfügbarkeit: Lieferbar ab Lager



T-SET-P106 Serie mit Infrarotbeleuchtung

Serie T-SET-P106 Tag/Nachtkamera im Schutzgehäuse IP-66 mit IR Beleuchtung, Ventilator und Vario Objektiv 2,8-12,0 mm oder 6-50mm, mit automatischer Blende (DC). Die Kameraserie ist mit dem neuen 1/3" Sony Super HAD CCD (ICX639) mit einer Auflösung von **600 Linien (Farbe)/700 Linien (SW)** ausgestattet. Über das OSD Menü (English, Chinese, French, Deutsch, Italia, Espanol) werden die umfangreichen Funktionen zur Bildverbesserung (DIS, HLC, BLC, DNR-III, DSS, SSDR Selected Super Dynamikrange) eingestellt. Die Tag-/Nacht Umschaltung erfolgt mittels einstellbaren mechanischen IR CUT Filter. Die Umschaltsschwelle kann bei 3, 6, 9 oder 12 Lux gesetzt werden. Ein gesetzeskonformer Einsatz ist durch eine Privatzonenmaskierung (8 Zonen) allerorts möglich.

Zusätzlich verfügt die Kamera über eine RS485 Schnittstelle mit Pelco Protokoll. Lieferumfang mit Sonnendach, Wandmontagehalter, Videotestausgang und Adapterkabel. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12VDC oder 24VAC erfolgen.



Verfügbarkeit: T-SET-P106/2812, 2.8 - 12mm lieferbar ab Lager

T-SET-P106/650, 6 - 50mm ca. 10 Tage

T-DVR KE LT Serie H.264 Digitalrekorder



- Auflösung: 720 × 576 Pixel (live und Aufzeichnung)
- Videoeingänge: 4 oder 8 × BNC
- Monitorausgänge: 2 × BNC, (Main und Spot), 1 x VGA & SVHS (Main)
- Festplatte: 1 x 500GB SATA RE-4-Edition
- Aufzeichnungsrate: 50 Bilder/s 720x576 Pixel Geschwindigkeit und Auflösung je Kamera einstellbar
- Alarমেingänge - Alarmausgang - Audio - 1 x RS-485, LAN
- Export: USB, Netzwerk
- Spannungsversorgung: 90-264VAC / 80Watt
- Abmessungen (B × H × T): 270x 71x 215 mm
- inkl Infrarotfernbedienung, Maus, CMS-Remotesoftware,

H.264 Triplex- Digitalrecorder für die Aufzeichnung von 4 oder 8 Kameras mit einer Bildrate von max. 100 Bilder/ Sek.(2CIF) und einer Auflösung von max. 720x576 Pixel (D1/50fps) sowie einem Audiokanal. Die Archivierung erfolgt auf einer internen langlebigen Enterprise SATA RE-4 500GB Festplatte. Der DVR verfügt über eine grafische Benutzeroberfläche (GUI) und kann wahlweise über Tasten am Gerät, IR-Fernbedienung oder per Maus bedient werden. Zum Datenexport stehen ein USB Port zur Verfügung. Der Multi-Site Netzwerkzugriff kann über den integrierten Webserver, Client Software oder über die kostenfreie CMS (Central Management Software) erfolgen, für mobile Endgeräte wie z.B. iPhone stehen weitere Client Programme zur Verfügung.

Weitere Funktionen wie Bewegungserkennung, PTZ Steuerung (RS485), Wasserzeichen, Alarমেingänge, Relaisausgang, Benutzerverwaltung, Ereignisliste, Kalendersuche, Instant Play usw. machen das Gerät zu einem echten Allrounder.



T-DVRx11 Serie H.264 Digitalrekorder

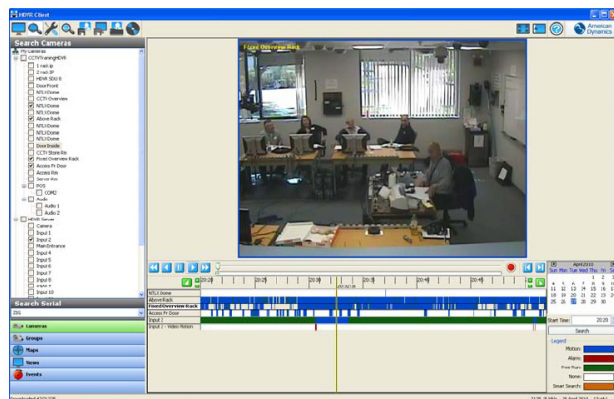
- Auflösung: 704 × 576 Pixel (live und Aufzeichnung)
- Videoeingänge: 4, 8 oder 16 × 1,0 Vs-s, 75 Ohm
- Monitorausgänge: 2 × 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC, (Main und Spot), 1 x VGA (1920x1080) (Main)
- Festplatte intern: 1 x SATA 500GB RE-4-Edition
- Aufzeichnungsrate 4 Kanal: 100 Bilder/s 352x288 Pixel , 100 Bilder/s 704x288 Pixel, 50 Bilder/s 704x576 Pixel
- Aufzeichnungsrate 8 Kanal: 200 Bilder/s 352x288 Pixel , 100 Bilder/s 704x288 Pixel, 50 Bilder/s 704x576 Pixel
- Aufzeichnungsrate 16 Kanal: 400 Bilder/s 352x288 Pixel , 200 Bilder/s 704x288 Pixel, 100 Bilder/s 704x576 Pixel
- Geschwindigkeit und Auflösung je Kamera einstellbar
- Alarমেingänge - Alarmausgang- Audio
- Fernzugriff: IE 6, 7, 8, iPhone, Symbian, Windows Mobile
- Blackberry, Android, iCMS Clientsoftware
- Export: DVD Brenner optional, USB, Netzwerk
- Spannungsversorgung: 90-264VAC / 12VDC 36 Watt
- Abmessungen (H × B × T): 430 x 55 x 293 mm
- inkl. Infrarotfernbedienung, Maus, Multisite-Remotesoftware,



Der H.264 Digitalrecorder dient zur Aufzeichnung von bis zu 16 Kameras mit einer Auflösung von 704x576 Pixel. Aufnahmen werden zeitlich, kontaktgesteuert oder über Bewegung aktiviert und auf einer internen langlebigen Enterprise SATA RE-4 500GB Festplatte gespeichert. Der DVR wird über einen Monitor (BNC o. VGA) mittels benutzerfreundlichem GUI wahlweise über Tasten, Fernbedienung oder Maus bedient. Der Multi-Site Netzwerkzugriff (IE 6,7,8 oder CMS) ermöglicht eine unabhängige Betrachtung von Bild u. Ton im Live- und Wiedergabemodus sowie Kamerasteuerung und Konfiguration des Systems. Des weiteren kann über Mobile Endgeräte (iPhone, Symbian, Windows Mobile, JAVA, Blackberry, Android) auf die Live Bilder zugegriffen werden. Umfangreiche Funktionen wie: Instant Play, Vor-/ Nachalarm, Passwortverwaltung, Logbuch usw. machen das Gerät zu einem Alleskönner. Zum Datenexport stehen USB Port oder Netzwerkzugriff zur Verfügung.

Livedemo Zugangsdaten: <http://83.236.140.243/>: Benutzer= its Passwort = 1234

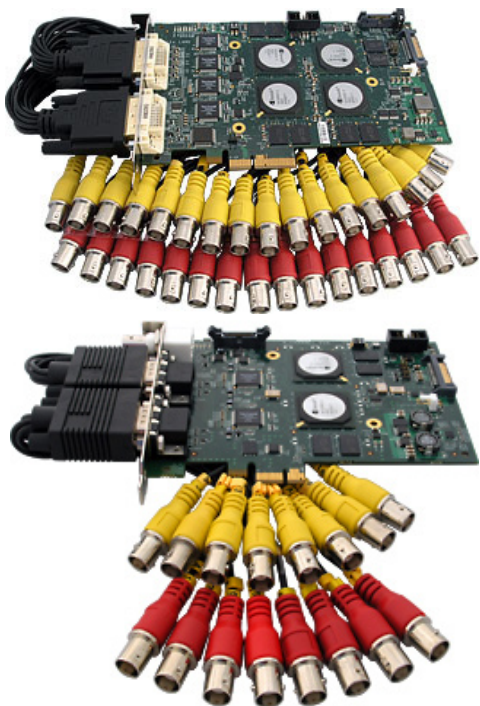
- 16 oder 32 analoge Kameraeingänge
- Festplattenkapazität von bis zu 8 TB
- Systemaufzeichnungsrate von bis zu 800 Bildern/s
- H.264-Kompression mit Wasserzeichen
- Hardware-Bewegungsmeldung mit pro Kamera definierbaren Zonen
- Pro Kamera anpassbare Bildrate und Auflösung
- 16 Analogkameras mit 2U-, 32 Analogkameras mit 4U-Gehäuse
- Client-Anzeige- und -Verwaltungssoftware
- Fernzugriff über Clientsoftware oder Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera, Google Chrome
- Mobile Zugriff für iPhone, iPod Touch, iPad, BlackBerry, Windows Mobile OS
- Bis zu 32 interne Alarmeingänge, 16 Alarmausgänge
- PTZ-Kontrolle über RS-485/RS-422
- Betriebssystem Windows® XP für Stabilität und Verlässlichkeit
- Schnittstelle für Kassen (POS) und Geldautomaten zur Aufzeichnung von Videomaterial und Transaktionstext



Der digitale Hybrid-Videorekorder (Hybrid Digital Video Recorder – HDVR) ist eine hochleistungsfähige Sicherheitslösung der nächsten Generation mit H.264-Unterstützung mit 30 Bildern pro Sekunde und Kanal. Das HDVR-System bietet 400 Bilder pro Sekunde, 16 Kanäle und H.264-Hardwarekompression mit 800 Bps, 32 Kanäle und Videobewegungsmeldung, ereignisbasiertes Aufzeichnen und Steuerungsfunktionen für Relaisausgänge. Die Netzwerkfunktionen ermöglichen lokale und dezentrale Verwaltung, Wiedergabe und Export über eine handelsübliche Client-Anwendung mit PC oder Mac. Der HDVR unterstützt eine Mischung aus Analog- und Netzkameras mit derselben intuitiven Benutzeroberfläche. Die flexible Hochgeschwindigkeitssuche umfasst die Kriterien Zeit und Datum, Ereignisse und Smart-Pixel. Der HDVR bietet eine höchst intuitive und ergonomische Benutzeroberfläche, die einfachen und effizienten Zugang zu allen Einstellungen und Betriebsfunktionen ermöglicht.

Eine Testversion für 1 Netzkamera können wir Ihnen auf Wunsch zum Download bereitstellen.

ALNET SYSTEMS H.264 Echtzeitaufzeichnung



ALNET Systems erweitert das ganze Sortiment mit neuen H.264 Realtime-Kompressionskarten für bis zu 32 analoge Kameras. Alle ALNET Video-karten Systeme können mit zusätzlichen Lizenzen für Netzkameras geliefert werden (4,8,12 oder 16 Lizenzen). Die maximale Anzahl von Analogkameras und Netzkameras kann derzeit 32 Kameras pro Server nicht überschreiten.

Entscheidende Vorteile des ALNET Systemes:

- **Auflösung bis 3'648 x 2'752 Pixel Live und Aufzeichnung** (Arecont Vision AV10005 bereits implementiert)
- Sehr schnelle und gute Performance für Multi-Megapixelkameras
- Aufzeichnungsarchiv mit Zeitlinien und schneller Vorschaumöglichkeit
- Einfache Lösungen direkt auf dem Aufzeichnungsserver für bis zu 7 Stk. **Full HD Publikumsmonitore** oder Videowall mit Vollbild und / oder definierbaren Mehrfachansichten
- CMS Professional Clientsoftware mit 8-fach Monitoring kostenlos
- Kostenlose CMS Clientanwendungen für Windows 7 & Vista, Pocket PC mit Windows Mobile 5.0/6.0, Pocket PC2003, BlackBerry Pearl & Storm, BlackBerry Bold OS 4.6 oder höher, Android, Nokia E&N Serie mit Symbian III, Smartphon und iPhone
- **Kostenlose Update** der NetStation, NetHybrid und CMS Software

