



Integrierte
Videohilfe

Dedicated Micros neues DVR Einstiegsmodell bietet kostengünstige Mehr-Kanalaufzeichnung mit gleichzeitiger Wiedergabe und Anzeige. Der Zugriff auf den EcoSense und seine Steuerung erfolgen über ein hochmodernes berührungssensitives Frontbedienfeld, eine Maus oder ein Keyboard. Der Bediener erhält damit vollständigen Zugriff auf alle DVR-Funktionen inklusive Telemetriesteuerung, Alarm- und Eventmanagement und Bewegungserkennung.

BERÜHRUNGSENSITIVES BEDIENFELD

Mit dem hochmodernen berührungssensitiven Frontbedienfeld bietet der EcoSense mit seinem einzigartigen Bedienerinterface den direkten Zugriff auf alle Benutzerfunktionen.

GLEICHZEITIGE LIVEBETRACHTUNG UND AUFZEICHNUNG

Der EcoSense ermöglicht bei allen Modellen gleichzeitige Live-Betrachtung und Aufzeichnung ohne Beeinflussung der aufgezeichneten Videos durch die Live-Betrachtung.

AUFZEICHNUNGSRATEN

Echte Gesamtaufzeichnungsraten mit bis zu 200pps (PAL), 240pps (NTSC) bei CIF-Auflösung. Wenn alle Kameraeingänge belegt sind:

- CIF mit 12 pps (PAL), 15 pps (NTSC) je Kamera
- 2CIF mit 6 pps (PAL), 7 pps (NTSC) je Kamera
- D1 / 4CIF mit 3 pps (PAL), 4 pps (NTSC) je Kamera

VIDEOHILFE

Im EcoSense sind im System Hilfevideos zur Unterstützung der Bediener- und Konfigurationsfunktionen integriert. Der Zugriff darauf kann lokal oder aus der Ferne erfolgen. Die Videohilfe deckt alle wichtigen Funktionen und Konfigurationen ab, inklusive der grundlegenden Live und Wiedergabesteuerung, Telemetriesteuerung, Alarmkonfiguration, Eventbetrachtung und Archivierung.

FARBCODIERTE MENÜS

Der EcoSense bietet eine einzigartige, farbcodierte Softkey-Menüstruktur und grafische Benutzeroberfläche. Die kontextsensitive Menüstruktur repräsentiert immer den Bereich des Menüs in dem die Benutzer sich befinden und erlaubt ihnen schnell benötigte Optionen und Einstellungen auszuwählen, ohne sich durch Menüseiten und Optionen durchkämpfen zu müssen. Die farbcodierten, auf dem Monitor dargestellten Tasten haben die gleichen Funktionen wie die auf der IR-Fernbedienung. Die Steuerung kann auch über eine angeschlossene USB-Maus oder USB-Tastatur erfolgen.

NAHTLOSE NETVU CONNECTED INTEGRATION

Die NetVu Connected Technologie ermöglicht dem EcoSense die volle Interoperabilität mit NetVu Connected kompatiblen Produkten, inklusive DVIP Decoder, Pick-a-Point, DV-IP Server, NetVu Console, HighVu Excel und NetVu ObserVer. Sie bietet dem Anwender für alle Produkte eine einzige einheitliche Bedieneroberfläche. Als Mitglied der NetVu Connected Produktfamilie kann der EcoSense nahtlos in unsere prämierten Emergency Messaging und Mass Notification Systeme integriert werden.

EIGENSCHAFTEN

- 4-, 8- und 16-Kanalvarianten mit bis zu 200 pps (@CIF- Auflösung)
- Gleichzeitige Live-Betrachtung und Aufnahme
- Integrierte Hilfe- / Trainingsvideos für Bedienung und Konfiguration
- D1 / 4CIF / 2CIF / CIF Aufzeichnungsgeschwindigkeit mit 3 / 3 / 6 / 12 pps je Kamera
- Hochmodernes berührungssensitives Frontbedienfeld
- Einfache grafische Oberflächensteuerung mit USB-Maus oder Telemetrie-Keyboard
- DVD-Brenner und USB-Anschlüsse für den Download von Videoarchiven auf externes Speichergerät
- Composite oder VGA-Hauptmonitor
- Serielle Telemetriesteuerung inklusive Pelco P & D
- NetVu Connected - Gemeinsame Core Video DNA
- Globale MPEG4 oder JPEG Aufzeichnungseinstellungen
- **TransCoding** - Aufzeichnung mit hoher Qualität und gleichzeitige Videoübertragung mit MPEG4 oder JPEG für Live-Fernzugriff UND Wiedergabe
- Audio In/Out



TECHNISCHE DATEN

KAMERAS

Modelle mit 4, 8 oder 16 Kameraeingängen verfügbar. Automatische Erkennung beim Systemstart. Alarm bei Kameraausfall. Timebase-korrigierte Videoeingänge garantieren die Aufnahmeperformance.

AUFZEICHNUNG

Gleichzeitige Livebetrachtung, Wiedergabe und Aufzeichnung. Alarm- und manuell selektierte Bilder können gegen Überschreiben geschützt werden.

MONITORDARSTELLUNG

Hauptmonitor: wählbar: Composite- und VGA-Ausgang
Spotmonitor: Composite-Ausgang

ECHTZEIT LIVE MULTISCREEN DISPLAY

Der EcoSense stellt Livebilder in Echtzeit dar.

FERNZUGRIFFE

Ein Fernzugriffs-Client ist in die Konfigurationswebseiten integriert, der die gleiche Oberfläche wie das lokale Bildschirminterface des Geräts darstellt. Ohne zusätzliche Applikationen installieren zu müssen, kann der Fernzugriff mit jedem kompatiblen Browser erfolgen.

TRANSCODING

Aufzeichnung mit hoher Qualität und gleichzeitige Videoübertragung mit MPEG4 oder JPEG für Live-Fernzugriff UND Wiedergabe. Der EcoSense besitzt die einzigartige TransCoding-Technologie zur Wandlung von hochqualitativen JPEG-Alarmbildern in einen MPEG4-Datenstrom für die Wiedergabe. Besonders hilfreich ist dies bei der Wiedergabe von aufgezeichneten Videos über schmalbandige Netzwerke.

E-MAIL BENACHRICHTIGUNG

Emails können bei Alarm oder anderen kritischen Ereignissen gesendet werden.

Informiert bei folgenden Ereignissen für jede Kamera:

- Alarm
- Bewegungserkennung
- Kameraausfall
- Einschalten des Geräts

Ein Zugang zu einem Email-Server über das Netzwerk ist Voraussetzung für diese Funktion.

AUDIO

Line-In (Eingang): 1Vss, Cinch-Buchse
Line-Out (Ausgang): 1Vss, Cinch-Buchse

BILDSPEICHERUNG

Alarmsequenzen und benutzerdefinierte Aufnahmesequenzen können auf CD oder DVD mit dem integrierten DVD-Brenner oder auf einen externen USB Flashspeicher gesichert werden (Kein DVD-Brenner beim 4-Kanal-Modell).

MODELLBEZEICHNUNGEN

Siehe Modellbezeichnung und Beschreibung unten

Modellbezeichnung	Beschreibung
DM/ECS1/250/04	4 Kanal, 100 pps, 5 Alarmeingänge, 1 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, 1 USB, 250GB
DM/ECS1/250/08	8 Kanal, 100 pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 250GB
DM/ECS1/500/08	8 Kanal, 100 pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 500GB
DM/ECS1/250/16	16 Kanal, 100 pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 250GB
DM/ECS1/500/16	16 Kanal, 100 pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 500GB
DM/ECS1/1T0/16	16 Kanal, 100pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 1TB
DM/ECS2/500/08	8 Kanal, 200pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 500GB
DM/ECS2/1T0/08	8 Kanal, 200pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 1TB
DM/ECS2/500/16	16 Kanal, 200 pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 500GB
DM/ECS2/1T0/16	16 Kanal, 200 pps, 17 Alarmeingänge, 2 Relais, Telemetriesteuerung, VGA, DVD-Brenner, 3 USB, 1TB

ALARME UND RELAIS

- 5 Normally Open/Closed Alarmeingänge (4 Kanal-Modelle)
- 17 Normally Open/Closed Alarmeingänge (8 und 16 Kanal-Modelle)
- Ein globaler Schlüsselschalter kann einem der Eingänge zugeordnet werden und kann mit Start-/Stop-Timern versehen werden
- Zwei programmierbare Relaisausgänge können in Abhängigkeit von Events geschaltet werden (1 Relaisausgang beim 4 Kanal-Modell)

BEWEGUNGSERKENNUNG

Jede Bewegungserkennung schaltet die jeweilige Kamera vom normalen Aufzeichnungsprofil in das Alarmprofil. Diese Funktion kann auch: Protokolleinträge erstellen, Relais aktivieren, Kameras schalten, Emails bei Aktivität und Alarmbenachrichtigungen versenden.

TELEMETRIESTEuerung

Integrierte RS485- /Twisted Pair- und Koax-Protokolle bieten die direkte Steuerung einer Vielzahl von Domekameras, u.a. inklusive der folgenden Kameras:

- Dedicated Micros Dennard 2040 to Dennard 2060
- Honeywell / VCL Orbiter & Jupiter Microspheres™
- GE CyberDome™ • BBV RS485 StarCard • Bosch/Philips G3
- American Dynamics • Panasonic • Pelco P, Pelco D

LOKALE STEUERUNG

Der EcoSense kann über ein angeschlossenes Telemetriekeyboard, die mitgelieferte IR-Fernbedienung, eine USB-Maus oder eine USB-Tastatur gesteuert werden.

KOMPRESSIONSVERFAHREN

JPEG & MPEG-4 Format

AUFLÖSUNGEN

Auflösungen: QCIF, CIF, 2CIF, 4CIF, D I

DATENSCHNITTSTELLEN

Serielle Schnittstellen: 1x RS485, 1x RS232
Ethernet: 1x Ethernet RJ-45 10/100 Ethernet
USB: 3 x USB 2.0 Anschlüsse
Tastatur: 1 x RJ12 (außer 4-Kanal-Variante)
IR Fernbedienung: 1x Sensor an der Vorderseite des Geräts

GEWICHT UND MASSE

Maße: 292x439x99 (LxBxH mm)
Gewicht: 4.9 kg (ohne Stromversorgung)

STROMVERSORGUNG

12VDC externes Netzteil (im Lieferumfang)
PowerOn LED an der Vorderseite des Geräts

GARANTIE

2 Jahre Garantie, inkl. Festplatte

VERFÜGBAR AB SOFORT DIREKT VON DEDICATED MICROS – KONTAKTIEREN SIE BITTE DEN KUNDENSERVICE DEDICATED MICROS UM ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ZU BEKOMMEN



Eine Niederlassung von Dedicated Micros in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website: www.dedicatedmicros.com

Zentrale: Dedicated Micros UK, 1200 Daresbury Park, Daresbury, Warrington, WA4 4HS Tel: +44 (0) 845 600 9500 Fax: +44 (0) 845 600 9504 Email: customerservices@dmicros.com

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. DV-IP ist ein Warenzeichen der AD Holdings Plc. Das DM-Logo ist ein Warenzeichen der Dedicated Microcomputers Group Ltd. NetVu Connected ist ein Warenzeichen der AD Group. Alle anderen registrierten und nicht registrierten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

