

DATENBLATT



Der im mittleren Leistungsbereich angesiedelte Hybrid-DVR SD Advanced baut mit seinem großen Funktionsumfang auf den zahlreichen Leistungsmerkmalen der SD-Produktreihe auf und erweitert diese durch IP-Streaming und IP-Aufzeichnung, Steuerung über die Gerätevorderseite, Unterstützung für einen VGA-Hauptmonitor sowie Oracle-Dome-Konfiguration.

IP-STREAMING U. -AUFZEICHNUNG

Mit dem DVR können IP-Videostreams von IP-Kameras, IP-Domes, Kodierern und anderen NetVu Connected-VideoSERVERn kontinuierlich aufgezeichnet und angezeigt werden. Auf diese Weise können Sie IP-Quellen unabhängig vom Gerätestandort anzeigen und aufzeichnen. Telemetrie wird ebenfalls unterstützt.

AUFNAHMERATE

Der SD Advanced bietet insgesamt bis zu 400 Bilder/Sek. (Modell mit 16 Kanälen) und besitzt eine Grundeinstellung von 5 Bildern/Sek. (2CIF) pro Kamera. Da diese Einstellung vom Modell unabhängig ist, kann das Gerät mit einer Minimalkonfiguration installiert werden.

ORACLE-DOME-KONFIGURATION

Aufgrund der vollständigen Integration von Oracle-Dome-Kamera und diesem Gerät kann die Konfiguration der PTZ-Dome-Kamera direkt über den DVR erfolgen.

ANALYTICSCAPABLE

AnalyticsCapable Produkte können für die Nutzung verschiedener Analysekomponenten von Dedicated Micros ausgerüstet werden, wie ANPR, Erfassung hinterlassener und entfernter Objekte, Tripwire Technologie mit Erkennungs- sowie mit Zählfunktion. Für die Implementierung der Analysefunktion muss lediglich die Softwarelizenz aktualisiert werden. Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundenservice.

STEUERUNG MEHRERER GERÄTE

In Verbindung mit den neuesten Funktionen von NetVu Console können bis zu 16 DVRs des Typs SD Advanced über nur eine Bedienfeld-Schnittstelle gesteuert werden, wodurch die Anzeige im Live- oder Wiedergabemodus sowie die Monitor- und Kamerasteuerung für alle Geräte ermöglicht wird. Ideal für Situationen, in denen die Geräte sich an einem zentralen Standort mit Monitorwand befinden.

POINT&GO UND ABSOLUTE POSITIONIERUNG

Die Funktionen „Point&go“ und „Absolute Positionierung“ ermöglichen die benutzerfreundliche Telemetriesteuerung über den Bildschirm. Über **Point&go** kann eine angeschlossene Oracle-Dome-Kamera von Dedicated Micros geschwenkt und geneigt werden. Dazu wird einfach auf eine Stelle auf dem Bildschirm geklickt, woraufhin die Kamera sofort reagiert und den ausgewählten Bereich zentral positioniert. Mit der absoluten Positionierung einer Oracle-Dome-Kamera und der Kamera-Auswahlkarte auf dem Bildschirm können mit nur einem Mausklick Kameras ausgewählt und auf einen beliebigen Bereich am Standort ausgerichtet werden.

EIGENSCHAFTEN

- Lokale Steuerung über Gerätevorderseite
- Echtzeit-Anzeige
- Modelle mit 8, 12 oder 16 Kanälen, bis zu 400 Bilder/Sek. für das ganze Gerät
- Composite- oder VGA-Hauptmonitor
- Streaming und Aufzeichnung mit IP-Kameras und IP-Geräten
- Analysefähigkeit - Implementierung von Analyselösungen in Ihrem CCTV-System
- Textunterstützung - Erfassung, Aufzeichnung und Suche von Textdaten mit relevanten CCTV-Aufnahmen
- NetVu Connected für die nahtlose Interoperabilität mit anderen NetVu Connected-Geräten
- Telemetriesteuerung über Koaxial- oder serielle Verbindung
- Benutzerfreundliche Telemetriesteuerung über den Bildschirm mit „Point&Go“ und „Absolute Positionierung“
- Steuerung mehrerer Geräte über ein SD Advanced in Verbindung mit NetVu Console
- Oracle-Dome-Konfiguration
- Integrierter DVD-R-Brenner und integrierte USB-Anschlüsse für die Archivierung von Beweismaterial
- TransCoding - Anzeige UND Wiedergabe per Fernzugriff durch Aufnahme in hoher Qualität und gleichzeitige Videoübertragung im MPEG4- oder JPEG-Format
- Farbcodierte Softkey-Menüs, identische Oberfläche für lokale Steuerung und Steuerung per Fernzugriff, Video-Zeitleiste und Kamerakarte auf dem Bildschirm
- Eingebettetes Betriebssystem
- Kompatibel mit unterschiedlichen Betriebssystemen, wie Windows-PCs und Apple Macintosh-Computer



SPEZIFIKATIONEN

KAMERAS

8, 12 und 16 Kameraeingänge verfügbar. Automatische Erkennung beim Einschalten. Alarm bei Kameraausfall

AUFZEICHNUNG

Gleichzeitige Live-Anzeige während Wiedergabe und Aufnahme IP-Streaming/-Aufzeichnung mit unterstützten IP-Geräten

AUFNAHMERATEN

Max. Bilder/Sek. pro Gerät: 200/300/400 Bilder/Sek. (8/12/16 Kan.)

LAGERUNG

Bis zu 3 TB interne Speicherkapazität. Zusätzliche Speicherkapazität verfügbar über den eSATA-Port

MONITORANZEIGE

Hauptmonitor: Composite- oder VGA-Ausgang
Spot-Monitor: 1 Composite-Ausgang

FERNVIEWER

Der in die Webseiten für die Konfiguration integrierte Client für die Anzeige per Fernzugriff dupliziert die lokale Benutzeroberfläche. Da dieser ferne Viewer mit jedem kompatiblen Browser genutzt werden kann, muss keine separate Software installiert werden.

Analytics Capable Produkte können für die Nutzung verschiedener Analyselösungen von Dedicated Micros (durch den Kauf einer Softwarelizenz) aufgerüstet werden, wie ANPR, Erfassung hinterlassener und entfernter Objekte, Auslösedraht mit Erkennungsfunktion sowie Auslösedraht mit Zählfunktion.

MULTIMODE AUFZEICHNUNGEN

Dynamische Einstellung unterschiedlicher Aufnahmeraten, Auflösungen (QCIF bis 4CIF) und Komprimierungsalgorithmen (MPEG-4/JPEG) für einzelne Kameras und für das gesamte Gerät sowohl für den Normal- als auch für den Alarmmodus.

TRANSCODING

Live-Anzeige UND Wiedergabe per Fernzugriff durch Aufnahme in hoher Qualität und gleichzeitige Videoübertragung im MPEG4- oder JPEG-Format.

ORACLE-DOME-KONFIGURATION

Konfigurieren von Oracle-Dome-Kameras über die Konfigurationsseiten des Geräts

VIDEO MOTION DETECTION

Programmierbares VMD-Raster mit einzeln definierbaren Zonen pro Kamera. Benutzerdefinierbare Empfindlichkeit für jede Zone. Aufnahme vor und nach Aktivitäten, vom Benutzer definierbar. Änderung der Kamera-Aufnahmeraten während einer Aktivität. Benachrichtigung des Benutzers über Ethernet, ISDN und PSTN

ALARME UND RELAIS

20 normalerweise geöffnete/geschlossene manipulationssichere Alarmeingänge

Ein globaler Kontaktschalter kann für den Betrieb über jeden dieser Eingänge definiert und mit Eingangs-/Ausgangsweg-Timern konfiguriert werden. Für die Auslösung bei Ereignissen können vier Relaisausgänge konfiguriert werden.

ALARMZONEN

Alarmzonen fassen mehrere Alarmeingänge für die Generierung von Alarmereignissen zusammen. Auf diese Weise können Fehlalarme minimiert werden. Beispielsweise kann ein Alarm so definiert werden, dass er durch eine Kombination aus PIR und Kamera-VMD ausgelöst wird, um Fehlalarme von beiden Quellen zu entfernen

AUDIO

Line-in: 2 1 V Spitze-Spitze, RCA-Phonobuchsen
Line-out: 2 1 V Spitze-Spitze, RCA-Phonobuchsen
Aufnahme und Wiedergabe von Audiodaten lokal oder über Netzwerk

EREIGNIS-KOPIERUNG

Integrierter DVD-Brenner und integrierte USB-Anschlüsse. Ereignis Kopierung oder selektive Archivierung von Videodaten.

AKTIVITÄTSERKENNUNG

Bei Aktivitätserkennung wird die ausgewählte Kamera vom normalen Aufnahmeprofil auf das Alarm-Aufnahmeprofil umgeschaltet.

TEXTUNTERSTÜTZUNG

Das Gerät kann aufgezeichnete Transaktionsdaten nach bestimmten gekauften Waren, Transaktionsnummern, Kreditkartendaten, Stichwörtern usw. durchsuchen und direkt zur zugehörigen Videosequenz springen.

TELEMETRIE

Integrierte RS485/Twisted-Pair- und Koaxial-Protokolle für u. a.:
Dedicated Micros 2040, 2060, Oracle, Pelco P/D/C, Honeywell/VCL Orbiter & Jupiter Microspheres™, GE CyberDome™, BBV RS485 StarCard, Bosch/Philips G3, American Dynamics, Panasonic
Unterstützung von **Point&go** und absoluter Positionierung auch bei Anschluss einer Oracle-Dome-Kamera über RS485

LOKALE STEUERUNG

Bedienfeld an Gerätevorderseite, angeschlossene Telemetrietastatur, mitgelieferte IR-Fernbedienung, USB-Maus oder USB-Tastatur (QWERTY)

KOMPRIMIERUNG

Dateien im JPEG- und MPEG-4-Format

AUFLÖSUNG

Auflösung QCIF, CIF, 2CIF und 4CIF

DATENANSCHLÜSSE

Serielle Anschlüsse: 2 RS485, 2 RS232
Ethernet: 1 x Ethernet RJ-45 10/100 Ethernet-Verbindung
USB: 2 USB 2.0-Anschlüsse
eSATA: 1 eSATA-Anschluss
Tastatur: 1 RJ12
IR-Fernbedienung: 1 IR-Sensor an Gerätevorderseite

GEWICHTE U. ABMESSUNGEN

Ausmaße: 89mm (H) x 440mm (B) x 537mm (T)
Gewicht: 11.4 kg (25.1 Pfund) mit internem Netzteil

STROMVERSORGUNG

Integriertes 500-W-Netzgerät

TEMPERATURBEREICH

Temperaturbereich: 5-40 °C

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

Relative Luftfeuchtigkeit: 10-85 %, nicht-kondensierend

GARANTIE

3 Jahre Garantie einschließlich Festplatten.

VERFÜGBARKEIT

Jetzt verfügbar, direkt von Dedicated Micros* – weitere Informationen erhalten Sie vom Kundenservice von Dedicated Micros.

Hinweis: Vorbehaltlich der Genehmigung und Mindestbestellmenge.

Modellcode	Beschreibung
DM/SDAV08X14	Hybrid-DVR mit 8 Kanälen, 200 Bilder/Sek., 250 GB
DM/SDAV08X30	Hybrid-DVR mit 8 Kanälen, 200 Bilder/Sek., 500 GB
DM/SDAV08X60	Hybrid-DVR mit 8 Kanälen, 200 Bilder/Sek., 1 TB
DM/SDAV12X14	Hybrid-DVR mit 12 Kanälen, 300 Bilder/Sek., 500 GB
DM/SDAV12X30	Hybrid-DVR mit 12 Kanälen, 300 Bilder/Sek., 1 TB
DM/SDAV12X60	Hybrid-DVR mit 12 Kanälen, 300 Bilder/Sek., 1.5 TB
DM/SDAV16X14	Hybrid-DVR mit 16 Kanälen, 400 Bilder/Sek., 500 GB
DM/SDAV16X30	Hybrid-DVR mit 16 Kanälen, 400 Bilder/Sek., 1 TB
DM/SDAV16X45	Hybrid-DVR mit 16 Kanälen, 400 Bilder/Sek., 1.5 TB
DM/SDAV16X60	Hybrid-DVR mit 16 Kanälen, 400 Bilder/Sek., 2 TB
DM/SDAV16X90	Hybrid-DVR mit 16 Kanälen, 400 Bilder/Sek., 3 TB

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.

SD Advanced 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.

© Copyright AD Group 2009

