

RE1100-OV

1 Kanal D1 Netzwerk Video Encoder (H.264)



- 1 Kanal H.264 D1 Netzwerk Video Encoder
- Integrierte VCA Technology Video Inhaltsanalyse
- 1 Kanal Audio Ein- / Ausgang / Kompression: G.711
- Video Kompression: H.264, MJPEG
- Dual Video Stream H.264 25/30 FPS@D1
- Motion Adaptive De-Interlacing mittels DSP
- RS-485 Schnittstelle
- Texteinblendung, Bewegungserkennung
- Mikro SD/SDHC Karteneinschub
- Umfangreiche SDK Unterstützung
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- **ONVIF** Support



Spezifikationen

Video	
Eingang	1 BNC Eingang
Ausgang	1 BNC Ausgang (durch geschliffen)
Kompressionsformate	H.264, MJPEG, einstellbar pro Video Stream
Anzahl der Streams	Dual Stream, unabhängig konfigurierbar
Auflösung	D1, 4CIF, VGA, CIF, GCIF, GVGA
Bildrate - Auflösung	25/30 fps@D1 (PAL / NTSC)
De-Interlacing	Integriert in (DSP)
Bewegungserkennung	Max. 8 Zonen mit jeweiliger Einstellung für Detektionsempfindlichkeit und Mindestobjektgröße
Texteinblendung (Digital)	Frei positionierbare Einblendung für Datum / Zeit / Name (Name bis 48 Zeichen)
Privatsphärenbereiche	4 konfigurierbare Bildzonen zur Abdeckung
Video Streams	H264: Einstellbare Bildrate und Bildauflösung, Begrenzung der Video Stream Bitrate (VBR/CBR) MJPEG: Einstellbare Bildrate und Bildauflösung, JPEG Bildqualität
Bildeinstellungen	Einstellbare Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Schärfte, vertikale und horizontale Bilddrehung
Audio	
Audio Ein-/Ausgang	1x Eingangssignal: 0.178Vp-p, 10KΩ 1x Ausgangssignal: 2.26Vp-p, 10KΩ
Kompressionsformat	G.711
Allgemein	
Ein-/Ausgangskontakte	2x Eingang - Max 50mA@5VDC, TTL 2x Ausgang - Max 50mA@24VDC, TTL
Serielle Schnittstelle	RS-485
PTZ Steuerungsprotokolle	American Dynamics, Bosch (LTC856), CBC (OCP485), Convex, Elbex, JVC (JCBP), Kalatel (ASCI), Panasonic (CS850), Pelco-D, Pelco-P, Samsung, TBT (T-Pro)
Netzwerk	10 / 100 Base-T
Protokolle	QoS Layer 3 DiffServ, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP™, SMTP, DHCP, DNS, DynDNS, NTP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP, SSLv2/v3, TLSv1
Mikro SD Karteneinschub	Für SD/SDHC Karte (Karte nicht im Lieferumfang) (Empfohlen Klasse 6 oder besser zur Aufzeichnung)
ONVIF	Version: 2.02 (Unterstützt S Profil)
Zertifizierung	FCC, CE, KC, RoHs

Stromversorgung	
Spannungsversorgung	12V DC (DC Buchse)
Leistungsaufnahme	[ca.] 3W @ 12V DC
Power over Ethernet	Unterstützt (IEEE 802.3af)
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 85% RH (nicht kondensierend)
Gehäuse	
Abmessungen	103(B) x 38(H) x 141(L) mm
Farbe	Dunkel Grau
Gewicht	430 g
Video Inhaltsanalyse VCA (Standardmäßig Integriert)	
High Performance	Fortschrittliche Algorithmen für die Objekterkennung, mit geringer Fehlerquote
Einfache Bedienung	Innovative WEB Browser Oberfläche
Detektionszonen	Bis zu 40 flexible einstellbare Detektionsflächen und Linien, kombinierbar mit bis zu 60 VCA Detektionsfilter
Bildeinblendungen	Echtzeit Einblendungen von Objekt Daten und Ereignissen mittels ActiveX Plugin in IE Browser
Einblendung von VCA Daten	Echtzeit Einblendung von VCA Daten wie z.B. Zonen, Objektdaten und Ereignissen in den Video Stream
Sabotageschutz	Erkennt Manipulationsversuche des Kamerabildes mittels VCA Detektion gegen defokussieren, abdecken, verdrehen
Ereignisgesteuerte Reaktion	Ereignis-Benachrichtigung mittels TCP/IP, HTTP, Multicast Service oder via Email mit Textnachricht und Einzelbildanhang, DO Ausgangskontakt, Speicherung von Videoclip auf externen FTP Server, lokale Aufzeichnung auf SD Karte
Video Inhaltsanalyse VCA (Optionale Erweiterungen)	
VCA Funktionserweiterungen	VCA detect IP, VCA countIP, VCA surveillancelP, VCA advancedIP, VCAprofessionalIP
Detektionsfilter	Objekt: betreten, verlassen, erscheinen, verschwinden, stopp, Richtungserkennung, Verweildauer, Geschwindigkeit, unberechtigter Zutritt, Klassifikation

Video Inhaltsanalyse VCA (Optionale Erweiterungen)

VCA Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Bis zu 20 Bildeinblendungen von Zählerergebnissen - Zähllinien Modus zur optimierten Detektion von Personen und Fahrzeugen, lokale Ergebnisspeicherung und Abfrage Service mittels http Befehle - Metadaten Übertragung von VCA Ereignis (RTSP/RTP) - VCA Kalibrierung mittels 3D Tools für die korrekte Erfassung der Objektgrößen - Mehrere definierbare Objektklassen und Einbeziehung dieser in die Detektionsregeln für die VCA Alarmauslösung
-----------------------	---

RE1100-0V

Info VCA

Weitere Informationen zu den unterschiedlichen Lizenztypen und deren Funktionen entnehmen Sie bitte dem Dokument „Filtermatrix VCA Lizenzen“

Abmessungen (Maße: mm)

