International tätige SICHERHEITSGESELLSCHAFT mbH ISG International SECURITY Company

TECHNISCHES DATENBLATT

RTC6500VD-30A12

Hybrid-Wärmebildkamera, Analytics

6531150

- Öffnungswinkel 12°
- Hohe Auflösung 640x480 Pixel
- Integrierte Videoanalyse, erweiterbar
- Hybridkamera - mit IP- und Analog-Anschluss (BNC)
- Bis zu 30 Bilder/Sekunde
- Kontrastverstärkung
- Flexible Spannungsversorgung

progressiv | Analytics | Fix | BNC | IP | PoE 802.3af | 12VDC | 24VAC | IP66

Videoanalyse (IVS)	Detect-IP: Standard VCA, Objektdetektion, Objektklassifizierung (3D Kalibrierung), Geschwindigkeits-, Richtungs-, Verweildauerfilter
Videokompression	H.264 Baseline, Main, High profile (MPEG-4 Part 10/ AVC), MJPEG (Motion JPEG)
Objektiv	50 mm, mit speziellen Wärmebildlinsen
Pixelgröße	17 µm
Material	Polycarbonat, Druckguss-Aluminium
Audio Ein-/ Ausgänge	Unterstützt
Gewicht	Ca. 1,2 kg
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C
ONVIF	Profile S, Profile G
Menüführung	Englisch
Bildsensor	Ungekühlter Vanadiumoxyd Mikrobolometer, Progressive Scan
Netzwerkprotokoll	QoS Layer 3 DiffServ, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP?, SMTP, DHCP, DNS, DynDNS, NTP, SNMP v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP, SSLv2/v3, TLS, SRTP, RTMP, IEEE802.1X
Rel. Luftfeuchtigkeit	Bis 90%, nicht kondensierend
Wellenlänge	8 - 14 µm
Abmessungen B x H x T	95 x 98 x 293 mm
Alarmauslösung	Eingangskontakt(DI), Ausgangskontakt(DO), Bewegungserkennung, Sabotageerkennung, Videoanalyse (VCA), Netzwerkstatus Loss/Detect, Änderung der Netzwerkeinstellungen, Zeit(Zeitplan, wiederholend), Speicherfehler
Privatzonen	4 einstellbare Regionen
Horizontaler Bildwinkel	12,4°
Auflösung	640x480 Pixel
Bildrate	Bis zu 30 Bilder/Sek
Alarm Ein-/ Ausgänge	1/2
Schutzklasse (EN60529)	IP66
Netzwerk	10/100 Base-T
Leistungsaufnahme	10W bei 12V DC
Äquiv. Rauschtemp.verhältnis	< 50 mK bei f/1.0
Digitaler Signalprozessor (DSP)	Bewegungserkennung, Bildeinblendung, Bildstabilisierung, Kontrastverbesserung, Korridormodus

RTC6500VD-30A12

Hybrid-Wärmebildkamera, Analytics

6531150

TECHNISCHES DATENBLATT

Spannungsversorgung	12V DC, 24V AC, PoE (802.3af)
Alarmaktionen	Dateiupload (E-mail, FTP), Benachrichtigung (E-mail, FTP, HTTP, TCP), Ausgangskontakt (DO), Aufzeichnung, Logbucheintrag

Die RIVA RTC6500VD verbindet die zukunftsweisende Wärmebildtechnologie mit der bewährten, intelligenten Videoanalyse von RIVA. Bereits in der Grundversion ist diese Kamera mit einer Standard-Videoanalyse (VCA Detect IP) ausgestattet und kann optional um zusätzliche Filter erweitert werden.

Wärmebildtechnologie
Ihre Stärken kann die Wärmebildtechnologie bei wiedrigsten Bedingungen beweisen. So stellen z.B. Nebel, Schnee, Rauch und sogar absolute Dunkelheit kein Hindernis für die RIVA Wärmebildkameras dar. Auch das Überblicken einer unübersichtlichen Szenerie, sowie die Erfassung kleiner Objekte auf großer Fläche, kann (auch bei guter Sicht) wesentlich schneller und zuverlässiger erfolgen, als das durch Standardkameras möglich ist.

Videoanalyse (VCA)
Die RIVA VCA bietet eine umfassende Objekterkennung auf höchstem Niveau. Die erreichbare Falsch- sowie Fehlalarmquote ist wesentlich besser als bei der üblichen Bewegungserkennung, die auf einen einfachen Pixelvergleich basiert. Die daraus resultierenden Möglichkeiten bringen bisherige Videosicherheitsanwendungen auf ein neues Level. Gleichzeitig werden völlig neue Anwendungen auch außerhalb der Videoüberwachung erschlossen.

Verwendung
Zu den Anwendungsgebieten zählen allgemeine Videosicherheitsanwendungen, Entlastung von Sicherheitspersonal, Personenzählverfahren und Kundenfrequenz-Messdaten im Einzelhandel, Fahrzeugzählfunktionen, Stauüberwachung und viele mehr.

Hohe Flexibilität für optimale Ergebnisse
RIVA Wärmebildkameras sind mit unterschiedlichen Bildauflösungen und Bildwiederholraten erhältlich. Zusammen mit dem breiten Spektrum an Objektivoptionen (12° bis 50°) werden so optimale Ergebnisse auch für verschiedenste Szenarien erzielt.