

## Beschreibung

Das Xtralis V3100 ist die neueste Videolösung von Xtralis auf H.264-Basis und eignet sich ideal für die externe Ansteuerung von Installationen an einem oder mehreren Standorten. Das V3100 bietet eine optimierte Bildqualität, nutzt die vorhandene Bandbreite effektiv aus und benötigt weniger Platz auf der Festplatte. Außerdem umfasst es die folgenden Funktionen:

- H.264-Komprimierung
- 30 Bilder/Sek. (NTSC) / 25 Bilder/Sek. (PAL) pro Kamera
- CIF/2CIF/DCIF/4CIF
- Skalierbar für 4, 8, 12 oder 16 Kameras
- Vollständig mit den Zutrittskontroll- und Sicherheitslösungen von Xtralis integriert

## Merkmale

- Das V3100 ist eine intelligente Videoanwendung, die dank ihrer integrierten Analysefunktionen die extrem schnelle Durchsuchung großer Datenmengen erlaubt. Es erfüllt die Anforderungen von über mehrere Standorte verteilten Organisationen, indem es die vorhandene Netzwerkstruktur optimal nutzt und sich extern ansteuern lässt. Dank der benutzerfreundlichen Webbrowser-Oberfläche können die Video- und Audiodaten per Multicast oder Unicast über TCP oder UDP übertragen und aufgezeichnet werden. Das V3100 kann über einen Internet-Browser und/oder die Sicherheitsmanagement-Software Xtralis M3000 verwaltet und allein oder als Teil einer integrierten Sicherheitslösung eingesetzt werden.
- Das V3100 ist vollständig mit den Produkten der 3000-Serie von Xtralis wie der Videowand-Anwendung V3001, dem hochleistungsfähigen digitalen Videorecorder/-server V3500 und der IP-basierten Zutrittskontrolllösung S3000 kompatibel.



## Wesentliche Vorteile

- Übertragung von Videobildern und synchronisierten Audiodaten pro Kamera
- Unabhängige Codecs für Aufzeichnung und Live-Anzeige
- Hochwertige Videobilder: 30 Bilder/Sek. (NTSC) / 25 Bilder/Sek. (PAL) pro Kamera in CIF, 2CIF, DCIF, 4CIF\*
- Ethernet-Schnittstelle für 10/100/1000 MBit/s
- Bewegungsmeldung an allen Kameras
- Pro Kamera einstellbare Privatzenen
- Aufzeichnung der vor und nach einem Alarm erfassten Daten
- Wasserzeichen zur Authentifizierung
- Integration in Bankautomaten/Kassen
- Zeitsynchronisation über NTP/Zeitserver
- Multicast-Video- und -Audiostreams
- Schnelle Bewegungssuche
- Lokaler Videoausgang
- Überschreibschutz für Ereignisse hoher Priorität
- Optionaler lokaler DVD-Writer und auswechselbare Festplatte
- Als 19"- und Desktop-Modell erhältlich

## Produktangebot der Xtralis-Sicherheitslösung



SECURITY SOLUTIONS

## Technische Daten

Videoeingang	4, 8, 12 oder 16 Kameras PAL/NTSC
Videoausgang	SVGA
Videokompression	H.264 (MPEG-4 AVC)
Videoauflösung	352 x 288 (CIF), 704 x 288 (2CIF) 528 x 384 (DCIF), 704 x 576 (4CIF)
Bilder/Sekunde	25 Bilder/Sekunde pro Kamera CIF, 2CIF, DCIF, 4CIF*
Bandbreitenverbrauch	6 Bilder/Sekunde CIF: 70 Kb/s, 12 Bilder/Sekunde 4CIF: 400 Kb/s in optimaler Qualität
Bandbreite	entfernt anpassbar: Kompression, Bilder/Sekunde und Auflösung
Audioeingang	1 pro Kamera
Arbeitsweise	Triplex
Bewegungserkennung	4 Zonen einstellbar pro Kamera
System	PC-Plattform - Linux OS
Audiokompression	OggVorbis Codec 16 Kbps
Eingänge	intern oder über I/O-Module
Relaisausgänge	intern oder über I/O-Module
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, FTP, TELNET, HTTP, SMTP, RTSP, RTP, ...
Upgrade	Lokal und entfernt
Webserver	integriert
COM-Anschlüsse	1x RS232 1x RS485 für die Kamerasteuerung USB-Schnittstelle
Ethernet	10/100/1000 Base-T, Auto-Erkennung, Full-Duplex, RJ45
Aufzeichnungsunterstützung	1 oder mehrere Festplatten mit hoher Kapazität: min. 120 GB, Typ SATA
Aufzeichnungsart	Permanent, Ereignis, Eingang, Bewegungsmeldung, Alarm- over-IP (FOXnet® Plus)
Entfernte Visualisierung	Webclient, Windows XP/Vista/Server 2003
PTZ-Kameras	Ja; umfangreiche Übersicht auf Anfrage
Management	Webbrowser, VSoIP und VSKwin Software
Stromversorgung	90-260 VAC, 50/60 Hz

\* mit allen Kameras in 4CIF: 15 Bilder/Sekunde pro Kamera

## V3100 – 19"-Modell



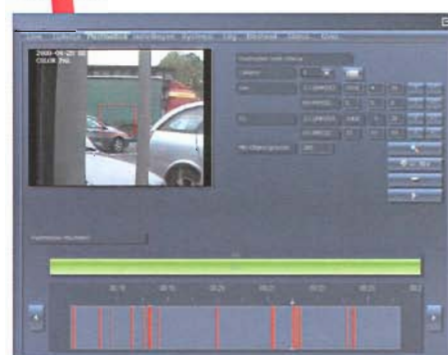
Dimensions	W: 445 mm (17.52")
	H: 132 mm (5.20")
	L: 500 mm (19.7")

## V3100 – Desktop



Abmessungen	B x H x L
	19 Zoll: 445 x 132 x 500 mm
	Desktop: 445 x 145 x 420 mm

## Web-Browser Interface



## IP-Eingangs-/Ausgangsmodul mit PoE

- Hutschiene
- 4 digitale Eingänge
- 4 Relaisausgänge NC/NO
- 3 LEDs für Betriebsstatus  
des V3100
- Watchdog-Funktion und Sirene



www.xtralis.com

Nord-/Südamerika +1 781 740 2223 Asien +852 2916 9976 Australien und Neuseeland +61 3 9936 7000  
Kontinentaleuropa +32 56 24 1951 Großbritannien und Naher Osten +44 1442 242 330

Der Inhalt dieses Dokuments wird ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Für den Inhalt dieses Dokuments wird hinsichtlich Vollständigkeit, Genauigkeit oder Verlässlichkeit keine Zusicherung oder Garantie (weder ausdrücklich noch stillschweigend) gegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen hinsichtlich Ausführung, Spezifikation vorzunehmen. Soweit nicht anders angegeben, werden alle Garantiezusagen, ausdrücklicher oder stillschweigender Art, einschließlich aller gesetzlichen Gewährleistungen sowie der Eignung für einen bestimmten Zweck, ausdrücklich ausgeschlossen. Dieses Dokument enthält eingetragene und nicht eingetragene Warenzeichen. Alle angegebenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Die Benutzung dieses Dokuments begründet oder schafft keine Lizenz oder sonstige Rechte zur Benutzung des Namens und/oder Warenzeichens. Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht der Xtralis AG ("Xtralis"). Sie erklären, dieses Dokument weder ganz noch teilweise zu kopieren, öffentlich bekannt zu machen, abzuändern, weiterzugeben, zu übertragen, zu verkaufen, zu modifizieren oder zu veröffentlichen, ohne zuvor die schriftliche Genehmigung von Xtralis einzuholen.

Dok. Nr. 14936\_01



**SECURITY SOLUTIONS**