

NUUO®



CT-4000R

Crystal Titan Linux NVR Standalone,
bis zu 64 IP-Kanäle, bis zu 4 HDDs, Rackmount

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Crystal unterstützt eine unbegrenzte Anzahl von Kameras, Zutrittskontrollsystemen von Drittanbietern, POS- und I/O-Geräten. Es können unterschiedliche Berechtigungsstufen, Überwachungspunkte und Ereignisverarbeitungen zugeordnet werden. Zusammen mit der intuitiven NuClient Software zur zentralen Live-Ansicht und Wiedergabe von Videobildern, bietet Crystal seinen Benutzern die vollständige Kontrolle über das gesamte System. Crystal verfügt über eine Ausfallsicherungsfunktion zur Sicherung der Server- Verfügbarkeit und der ununterbrochenen Leistungsfähigkeit. Der Ausfallsicherungsmechanismus von Crystal ermöglicht die Zuweisung von Servern und die Verwaltung in Clustern, so dass die Aufnahme noch effizienter geschützt werden kann.

► Technische Spezifikationen:

Typ	Netzwerk Videorekorder
Videoausgänge	VGA (für Wartungszwecke)
IP-Videokanäle (aktiv)	0
IP-Videokanäle (erweiterbar)	64
IP-Kanäle (aktiv/erweiterbar)	0/64
Festplattenkapazität (intern)	0 TB
Festplattenkapazität (maximal)	16 (4 x 4 TB)
Festplatte extern anschliessbar	über eSATA
USB-Ports	6 x USB 2.0
Belüftung	Lüfter
Internes RAID	RAID 0,1,5 10
DVD-RW	Nein
Export Schnittstellen	Netzwerk
Anzahl der Ethernet-Ports	2

SANTEC BW AG
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
info@santec-video.com, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

► Technische Spezifikationen:

Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 / 1000 Mbit
Ethernet Standards	10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX
Bandbreite Mbps	250 Mbps (max.), 150 Mbps (Optimal)
Kompressionsverfahren (Video)	MPEG-4 / H.264 / MJPEG / MxPEG
max. Bildrate (B/s)	25 B/S
Aufnahme Alarm	Ja
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme digitaler Eingang	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme permanent	Ja
Aufnahme Zeitplan	Ja
Live-Bild Wiedergabe	Ja
Unterstützung Megapixel Kameras	Ja
Benachrichtigung digitaler Ausgang	Ja
Benachrichtigung CMS	Ja
Benachrichtigung E-Mail	Ja
Erkennung Bewegung	Ja
Erkennung Signal verloren	Ja
Wasserzeichen	Ja
Export von Bilddaten	Netzwerk
Intelligente Suche	Ja
Intelligente Suche / Suchkriterien	Bewegung, fehlend, fremd, verdeckt, Signal
Passwortschutz	Ja
Logbuchfunktion	Ja
Verwaltung IP Geräte	Ja
DynDNS Unterstützung	Ja
UPNP	Ja
Presetpositionen	Unlimitiert
PTZ Steuerung	Ja
Remoteverbindungen	Ja
max. Anzahl von Remoteverbindungen	k.A.
Benutzer Management	Ja
Zeit Synchronisation	NTP Protokoll
DHCP Unterstützung	Ja
Menüsprachen	16 Sprachen
Zugriff	Browser / Software
Unterstützte Software für Fernzugriff	Remote Viewer
Firmwareupgrade	Netzwerk / USB
Gehäusefarbe	Schwarz

SANTEC BW AG
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
 info@santec-video.com, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

► Technische Spezifikationen:

Einbauhöhe (HE)	1
Leistungsaufnahme (Watt)	250
Betriebsspannung	100 - 240 V AC
Betriebstemperatur (°C)	0 bis +40
Lagertemperatur (°C)	-10 bis +50
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	45 x 447 x 429
Gewicht	6 kg
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	CD, Netzteil, 2 Schlüssel
Besonderheiten	Front abschließbar

► Empfohlenes Zubehör:

CT-CAM-ENT	Kamera Lizenz für 1 IP-Kamera für die NUUO Crystal Titan Serie
CT-CAM-ULT	Kamera Lizenz für 1 IP-Kamera, für die NUUO Crystal Titan Serie inkl. Aufnahme
CT-CAM-UPU	Einfaches Upgrade von Enterprise Ultimate, ohne das gesamte System zurückzusetzen