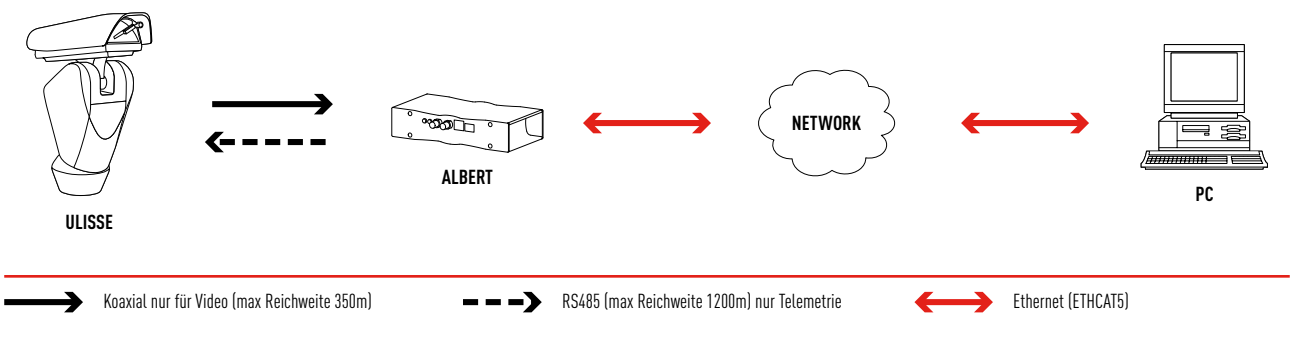
ALBERT

THE VIDEO AGENT

- Koordination unter den Einheits
- Intelligente Ereignis Erkennung
- Selbsteinstellbare Algorithmen
- H264, volles D1, fps
- Kompression eines bidirektionalen Audiokanals
- Verteiltes Aufnahmesystem
- Konfiguration Drag and Drop
- Mit PTZ und ULISSE-Systemen kombinierbar
- Auflösung und Bildwiederholfrequenz einstellbar
- Mit Management-Software von Drittanbietern kombinierbar
- SD Secure Digital Slot
- Festplatte 40GB, Kompression H264 (Sonderausstattung)

Das Video Agent ALBERT ist ein Produkt mit vorgeschrittenen Algorithmen zur Video Content Analyse und Sonderfähigkeiten wie die intelligente Mitarbeit und die benutzergeführte Navigation.
In koordinierter Teamarbeit kommunizieren die einzelnen Systemeinheiten ALBERT miteinander und wissen gleichzeitig was die anderen Einheiten machen. Dazu erfolgt die entsprechende Einstellung der PTZ Parameter zur Durchführung von mitbeteiligten Aufgaben mit einer erleichterten Konfiguration und ohne Gebrauch von einem Zentralserver.
Dank der benutzergeführten Navigation teilt die Hauptkamera den anderen Kameras mit, welchen Bereich sie gerade erfasst. Die benachbarten, miteinander koordinierten Einheiten nehmen automatisch die angrenzenden Bereiche optimal ins Bild. Wenn sich die Bildansicht der Hauptkamera ändert, organisieren sich die nahe liegenden Video Agents entsprechend um. Sobald ein Video Agent ein Ereignis erfasst, benachrichtigt er umgehend die anderen Agents, die sich neu koordinieren und den Alarmbereich ins Bild nehmen.

ALBERT bietet ein höchst effizientes, mit moderner Selbstlernfunktion ausgestattetes Ereignismeldesystem für den Aussenbereich. Dem Bediener werden anfangs nur minimale Konfigurationsparameter abgefordert. Das System berechnet diese Parameter selbsttätig bei windbewegten Bäumen, Regen, Meereswellen, Licht- oder Schattenwechsel.
Außerdem sind die Video Agents untereinander so organisiert, dass eine optimale Bereichsabdeckung erzielt wird und Doppelaufnahmen in Kameratouren werden so reduziert; die arbeiten so zusammen, dass für einen bestimmten Bereich eine optimale Videosequenz bereitgestellt wird.
Dank einer Suchmachine an Bord ist es möglich die Ereignisse auswählen und das entsprechende Video wieder sehen.
Dieses System ist sehr stark, weil, beim Aufbrechen eines Video Agents, die anderen Agents zu seinem Ersatz mitarbeiten.



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

1 Videoeingang (PAL/NTSC), 1 Video Loop

1 Audioeingang (Mono)

1 Ausdioausgang (Stereo)

Gestützte Auflösungen:

- 720x576/720x480 D1
- 360x288/360x240 CIF
- 180x144/180x120 QCIF

Algorithmen der Videokompression:

- H.264 Hauptprofil

Algorithmen der Audiokmpression: AAC Standard

6 gleichzeitige OUTPUT STREAMING

Ethernet Port: 10/100 Mbit

SD Slot

Hard Disk: 40GB (Sonderausstattung)

2 digitale Ausgänge (Relaiskontakte)

2 digitale Eingänge (Alarmkontakte)

MECHANIK

Aluminiumgehäuse

Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe orange

Abmessungen: 200Wx100Dx44Hmm

ELEKTRIK/VIDEO

Versorgungsspannung 12Vdc

Verbrauch 4W

Verbrauch mit Hard Disk 7W

KOMMUNIKATION

Domesteuerung RS485

PROTOKOLLE

VIDEOTEC MACRO

PELCO D

PELCO ist eingetragene Markenzeichen.

Da ALBERT über Schnittstellen mit anderen Produkten verbunden werden kann, hat das Protokoll dieser Produkte inzwischen möglicherweise gewechselt oder diese Produkte wurden gegenüber denen, die VIDEOTEC getestet hat, verändert. Deshalb empfiehlt VIDEOTEC vor jeder Installation einen Test. VIDEOTEC lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme ab.

ZUBEHÖR

USB485	USB-RS485-Konverter für PC-Verbindung der DCJ und DCT Bedientastaturen

KORRELIERTE PRODUKTE

ULISSE	Positionierungseinheit
DCJ	Bedientastatur mit drei-Achsen Joystick
DCT	Bedientastatur mit Touch Screen und drei-Achsen Joystick

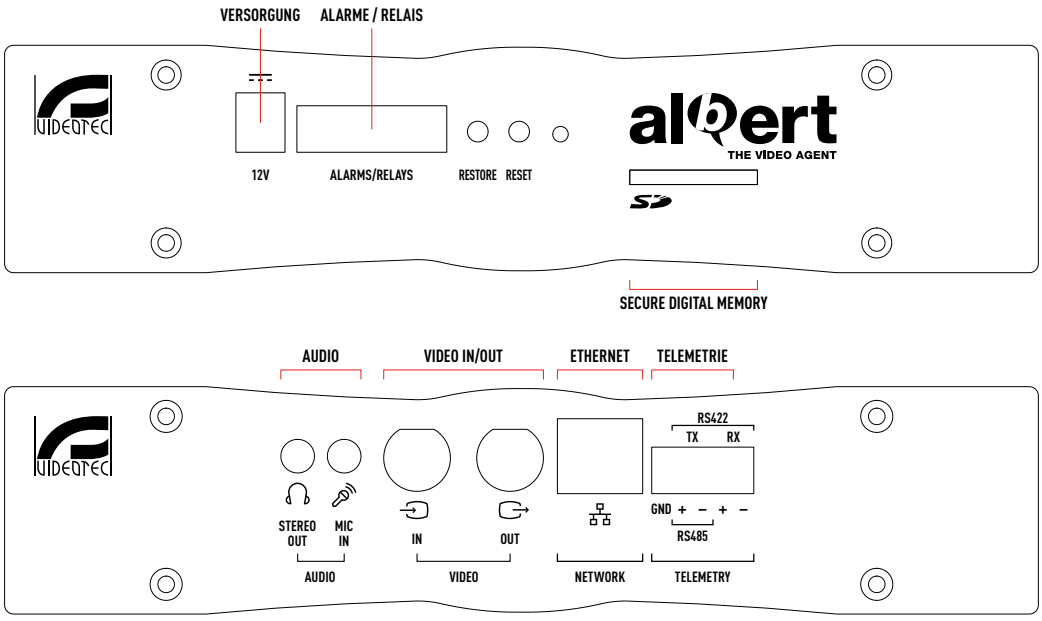
UMGEBUNG

Für innere Installationen

Betriebstemperatur: -5°C/55°C

ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 60950-1, EN 61000-6-3 e EN 50130-4

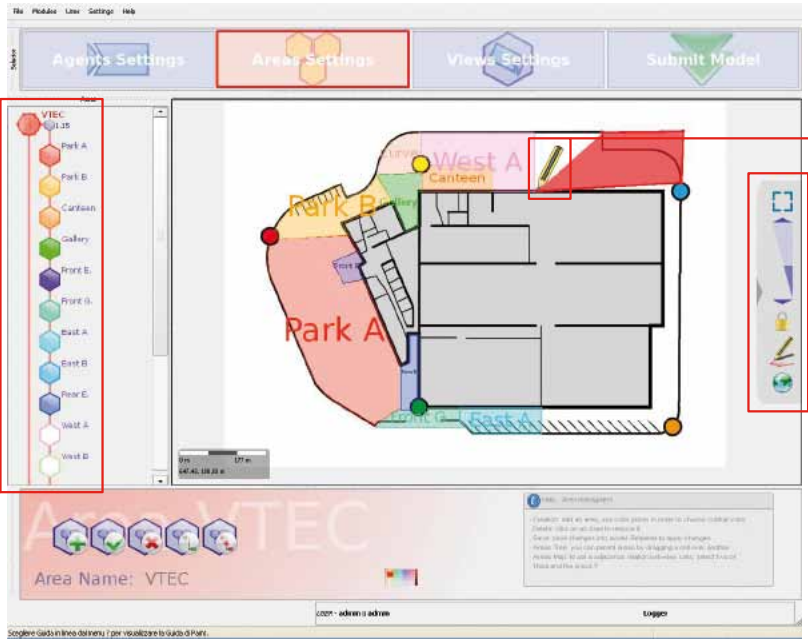


	Einheitsgewicht:	**Verpacktes Produktgewicht:**	**Verpackung-Ausmaße (WxHxL):**	**Masterkarton:**
	VA01001 0,550Kg (mit hard disk 0,680Kg)	**VA01001** -	**VA01001** 26,5x19x18cm	**VA01001** -
	VA03001 1,23Kg	**VA03001** -	**VA03001** 26,5x19x18cm	**VA03001** -

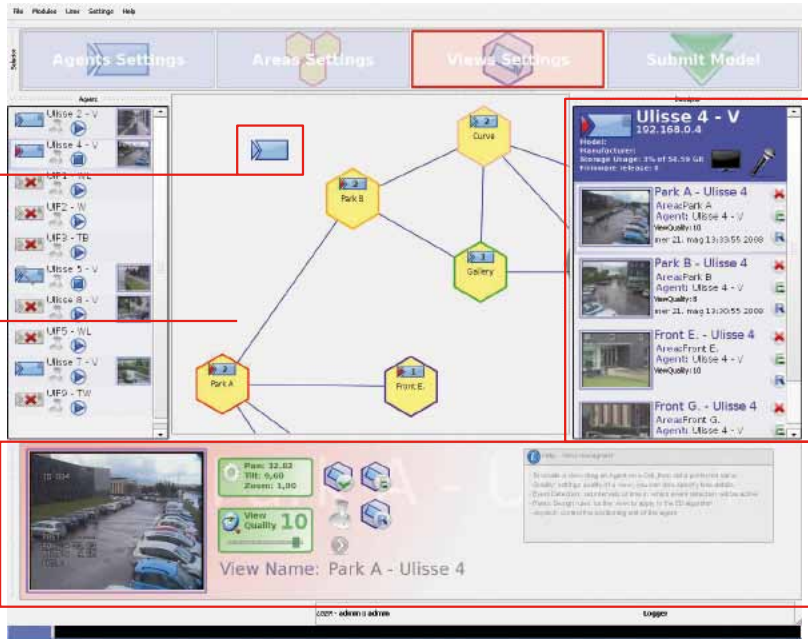
ITALY: info@videotec.com
FRANCE: info@videotec-france.com
U.K.: uksales@videotec.com
U.S.A.: usasales@videotec.com
HONG KONG: info@videotec.com.hk

OPERATOR CONSOLE

Generierung der Zone

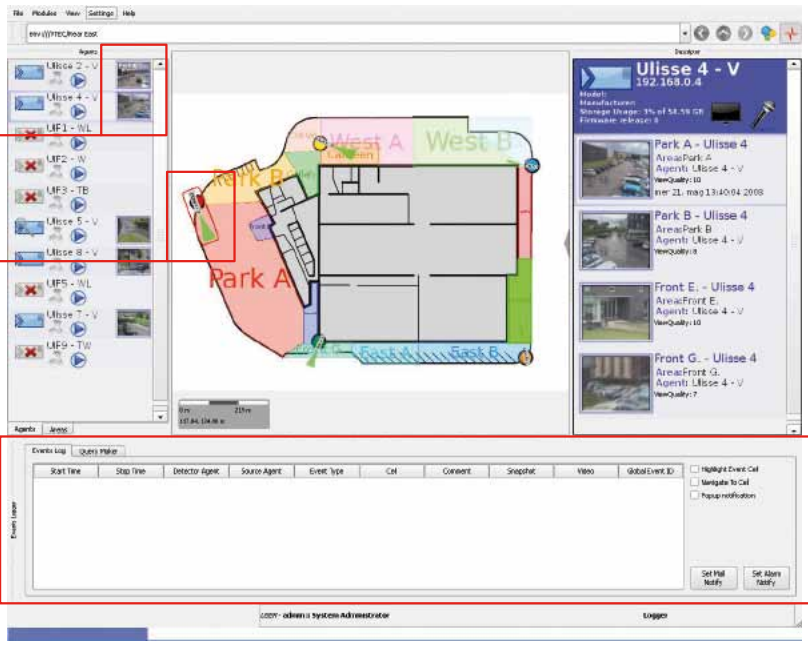


Presets einsetzen: die Kamerasvereinigung an den Zonen von Interesse passiert mit einem eninfachen Drag & Drop

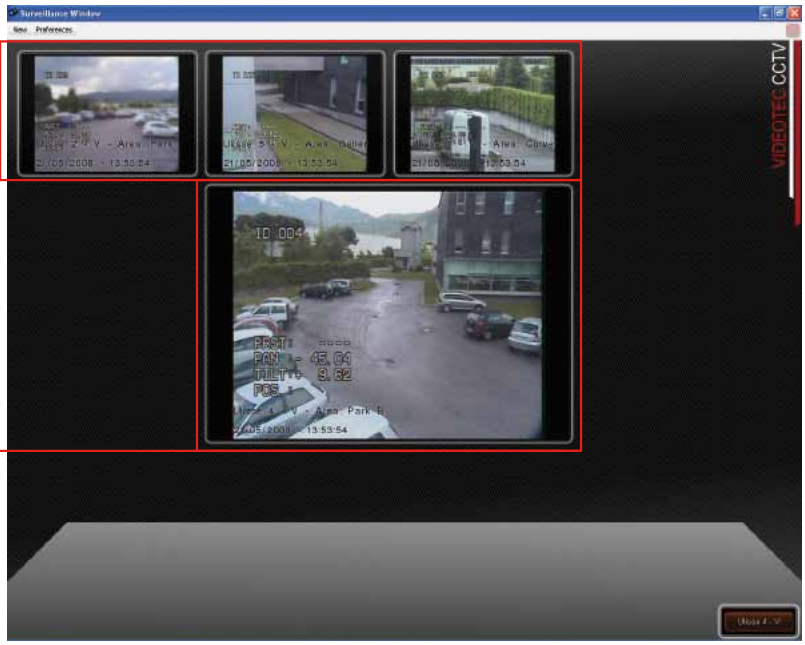


OPERATOR CONSOLE

Software in Betrieb mit Ansichten und Log- Fenster



Beispiel von betreuter Navigation bei Videotec



ITALY: info@videotec.com
FRANCE: info@videotec-france.com
U.K.: uksales@videotec.com
U.S.A.: usasales@videotec.com
HONG KONG: info@videotec.com.hk