

Videosystem: Contravandalis

**Situativer Einsatz von Video-Dome-Kameras zur
Verhinderung von Vandalismusschäden
an Schulen und öffentlichen Plätzen.**





Realität an Schulen

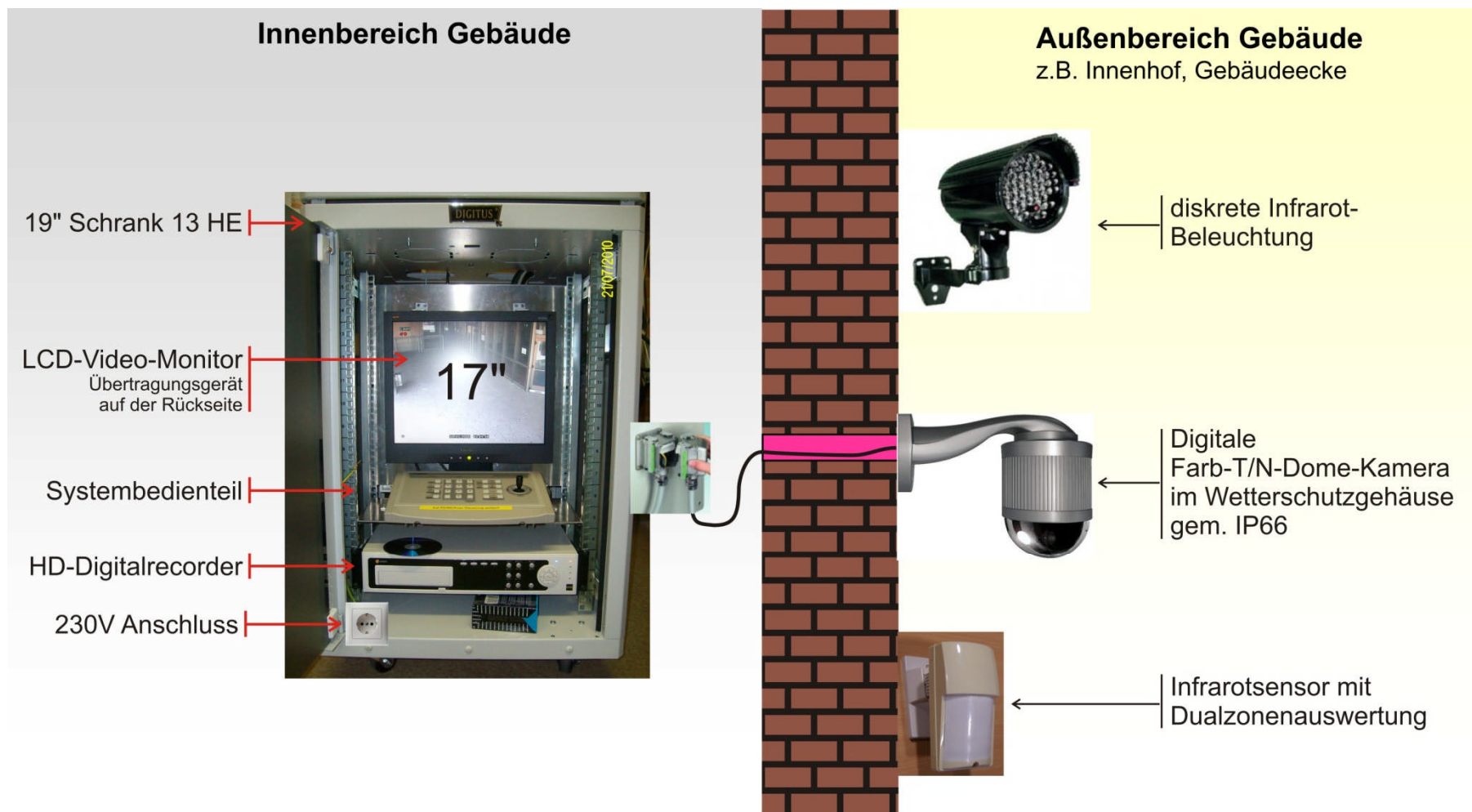
- Steigende Vandalismusschäden an öffentlichen Gebäuden, vornehmlich Schulen während der Ruhezeiten.
- Zunehmend Einbrüche in Schulen (EDV-Räume), da Gebäude und Außenflächen anonym und leicht zugänglich sind.
- Steigendes Aggressionsverhalten von Schülern mit sinkender Hemmschwelle zur Sachbeschädigung.
- Gefahr von Graffiti-Malereien an großen Wandflächen.
- Schulhof wird Treffpunkt für Trinkgelage.



Lösungsansatz

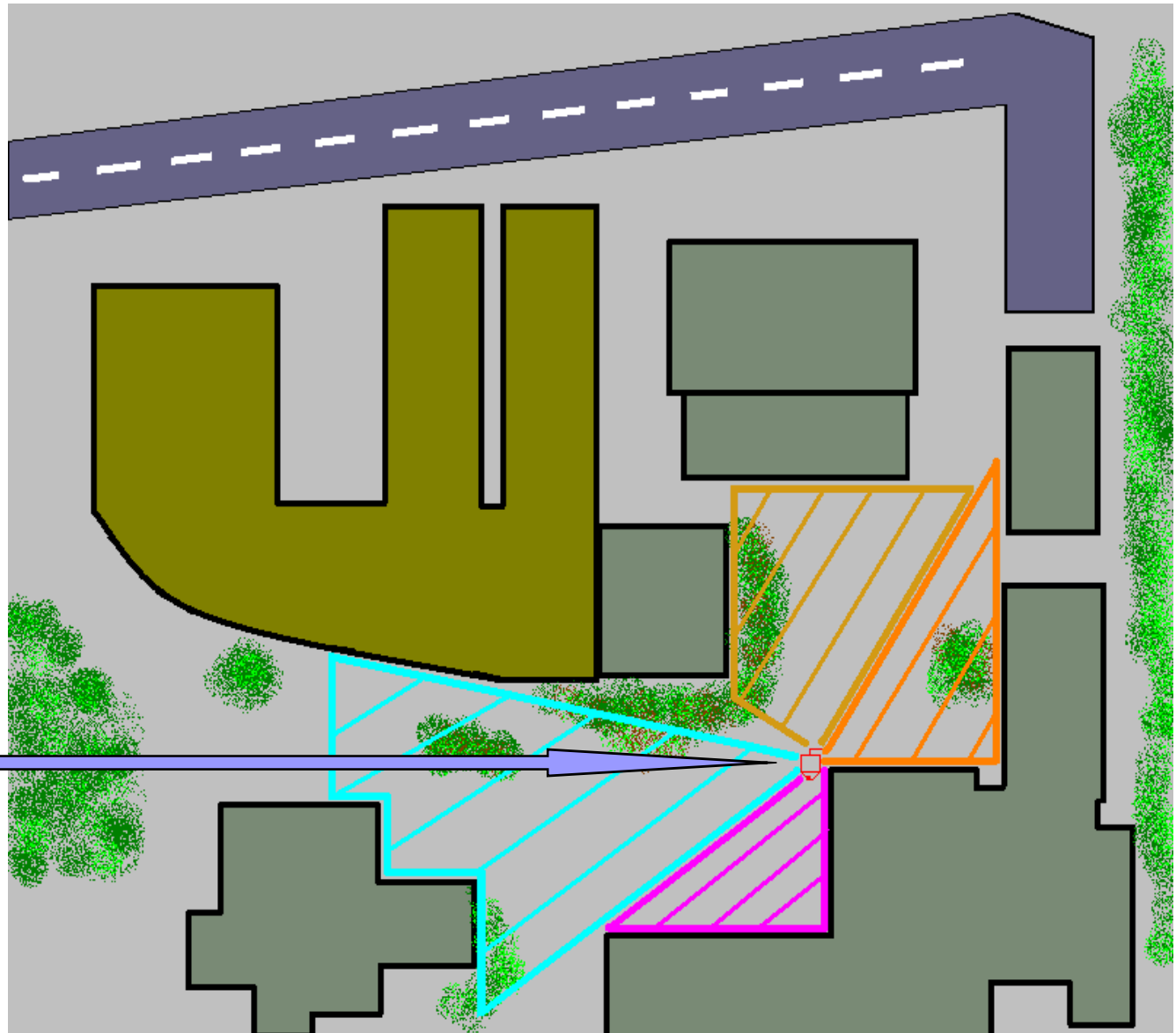
- Einsatz einer flexiblen, diskreten Videoüberwachung mit Langzeit-Aufzeichnung und leichter Handhabung.
- Personen auf dem Schulhof müssen sich überall beobachtet fühlen. (zusätzlich durch anbringen von Hinweisschildern.)
- Einsatz von Farb-Tag/Nacht-Domekamas in wettergeschützter, vandalismussicherer Ausführung.
- Steuerung der Domekamera über IR-Bewegungsmelder. (Kamera steuert in den Bereich, wo sich Personen bewegen)

Schematische Darstellung



Funktionsprinzip

Max. 4 Bewegungsmelder steuern die Domekamera. Detektiert ein Melder eine Bewegung, wird die Kamera automatisch in den entsprechenden Bereich gefahren und fokussiert.





Grundausstattung eines Videosystems

- 1x Farb-Tag/Nacht-Domkamera - Schutzklasse IP 67
 - 4x IR-Sensoren für den Außenbereich u. Diskretbeleuchtung
 - 1x Digitaler Harddiskrecorder mit 4 Eingangskanälen
 - 1x TFT-Video-Monitor
 - 1x Systembedienteil zur manuellen Steuerung der Kamera
 - 1x GSM-Übertragungsgerät zur Fernmeldung von Störungen u. Alarmmeldungen (zB. Sabotage)
 - 1x Schutzgehäuse zur Aufnahme der Systemkomponenten
- 

Technische Details Kamera

- Kamera steuerbar über Bedienteil oder 4 Alarmeingänge
- 30-fach optischer Zoom
- Autofocusfunktion
- Automatische Anfahrt von bis zu 64 Presetpositionen
- Automatische Farb- / SW-Umschaltung bei Nacht
- 32-fache SensUp-Funktion (digitale Lichtintegration)



Technische Details Recorder

- 4-Kanal Duplex Digital-Rekorder - entsprechend Datenschutz
- MJPEG Kompressionsverfahren
- Auflösung: max. 720(H) x 576(V)
- Archivierung auf Festplatte & Bildexport auf SD-Karte
- Netzwerkanschluß TCP/IP
- DVD - Brenner





Musterangebot

Grundsystem: Contravandalis

- 1 Stck. 4-Kanal Digitalrecorder
- 1 Stck. Farb-T/N-Domekamera
- 2 Stck. Dummy-Wetterschutzgehäuse
- 1 Stck. TFT-Videomonitor 17"
- 1 Stck. Systembedienteil
- 1 Stck. GSM-Übertragungsgerät (ohne SIM-Karte)
- 1 Stck. Schutzgehäuse m. Baugruppen u. Zubehör
- 4 Stck. Bewegungsmelder für den Außeneinsatz
- 1 psch. Programmierung / Einweisung

9.670,00 €

zzgl. Mwst.



Optionale Erweiterungsmöglichkeiten / Perspektiven:

- max. 4 bzw 16 Domkamas und / oder Festkamas anschließbar
- Anbindung weiterer Kamas per Funk (bei Sichtverbindung zwischen Sender und Empfänger) an den Videozentralenschrank.
- Integration des HD – Recorders in ein Netzwerk
- Fernübertragung via Internetverbindung über eine DSL-Leitung und Video – Aufschaltung auf eine Notruf- und Serviceleitstelle
- Fernzugriff auf das Videosystem Contravandalis von einer NSL und Einsicht in Objekte für Videorundgänge und Ansprache von verdächtigen Personengruppen mit Audioanbindung
- Notstrompufferung des gesamten Videoüberwachungssystems Contravandalis



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

