

Ethernet (2-Draht) Systemtechnik für analoge CCTV Kameras

Zukunftsorientierte Installation von analogen CCTV Kameras mit Ethernet-Kabel statt Koax-Kabel

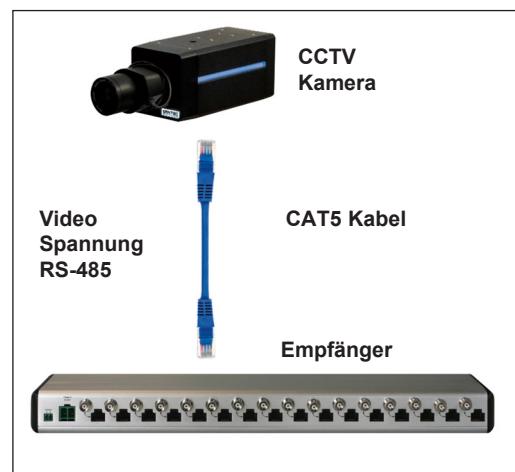
Mit der SANTEC Ethernet (2-Draht) Systemtechnik kann ein modernes und zukunftsorientiertes Videoüberwachungssystem mit analogen CCTV Kameras auf Ethernet-Kabel (z.B. CAT5 Kabel) statt auf Koax-Kabel Basis erstellt werden. Durch diese Technologie wird eine zukunftsorientierte Installation sichergestellt, da bei einer späteren Umrüstung auf IP-Kameras das bestehende Ethernet-Kabel genutzt werden kann und so Kosten gespart werden können.

Viele unserer analogen SANTEC CCTV Kameras haben bereits einen RJ-45 Anschluss für das Ethernet-Kabel (z.B. CAT5 Kabel) integriert. So kann per Plug-Play ohne weiteren Aufwand die Kamera mit dem Netzwerkkabel direkt verbunden werden. Über das Ethernet-Kabel wird von der Kamera das Videobild übertragen. Von unseren Empfangsgeräten VEZ-4SYS (4-Kanal) oder VEZ-16SYS (16-Kanal) werden die Kamerabilder empfangen und zum Digitalrekorder weitergeleitet. Die Empfangsgeräte versorgen die Kameras zusätzlich mit Betriebsspannung, ähnlich wie Power-over-Ethernet für Netzwerkkameras. Auch Telemetriedaten (RS-485) zur Steuerung von Speed-Domen* oder zur Parametrierung von Kameras können übertragen werden.

Vorteile:

- Zukunftssichere Ethernet (z.B. CAT5) Verkabelung statt Koax-Kabel
- Keine Kabelneuinstallation bei späterem Einsatz von Netzwerkkameras notwendig
- Einfache, schnelle und kostengünstige Installation (Plug & Play)
- Video, Spannungsversorgung und Telemetrie über ein Ethernet Kabel
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung an den Kameras notwendig
- Bis zu 200m Kabellänge mit Spannungsversorgung
- Fernparametrierung der Kameras vom Digitalrekorder oder Steuertastatur möglich

* Speed-Dome benötigen eine eigene Stromversorgung.



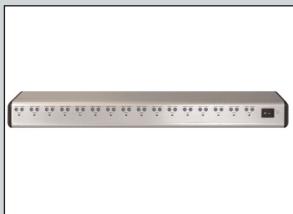
ÜBERTRAGUNG

Ethernet (2-Draht) Systemtechnik:



VEZ-4SYS

- 4-Kanal 2-Draht Empfänger
- 4 x 2-Draht (RJ-45)
- 4 x BNC 1 Vss
- Bis zu 200m Kabellänge
- Video, Spannung, Daten
- Passendes Netzteil: VCA-200



VEZ-16SYS

- 16-Kanal 2-Draht Empfänger
- 16 x 2-Draht (RJ-45)
- 16 x BNC 1 Vss
- Bis zu 200m Kabellänge
- Video, Spannung, Daten
- Passendes Netzteil: VCA-24V8A-SYS

Passende CCTV Kamerás:



VTC-280IRPWDU

- Tag/Nacht Kompaktkamera
- 2-Draht-Sender (RJ-45)
- 650 TVL
- 2,8-12mm Brennweite
- WDR, IP-66, IR-LED



VTC-8322WDPU

- Tag/Nacht Boxkamera
- 2-Draht-Sender (RJ-45)
- 650 TVL
- C/CS Objektivanschluss
- WDR



VTC-HDH444IRPWDU

- Tag/Nacht IR Kuppelkamera
- 2-Draht-Sender (RJ-45)
- 650 TVL
- 2,8-12mm Brennweite
- WDR, IP-66, IR-LED



VTC-HDH359IRPU/W

- Tag/Nacht IR Kuppelkamera
- 2-Draht-Sender (RJ-45)
- 600 TVL
- 2,8-12mm Brennweite
- WDR, IP-66, IR-LED



VTC-HDH359IRPU/G

- Tag/Nacht IR Kuppelkamera
- 2-Draht-Sender (RJ-45)
- 600 TVL
- 2,8-12mm Brennweite
- WDR, IP-66, IR-LED

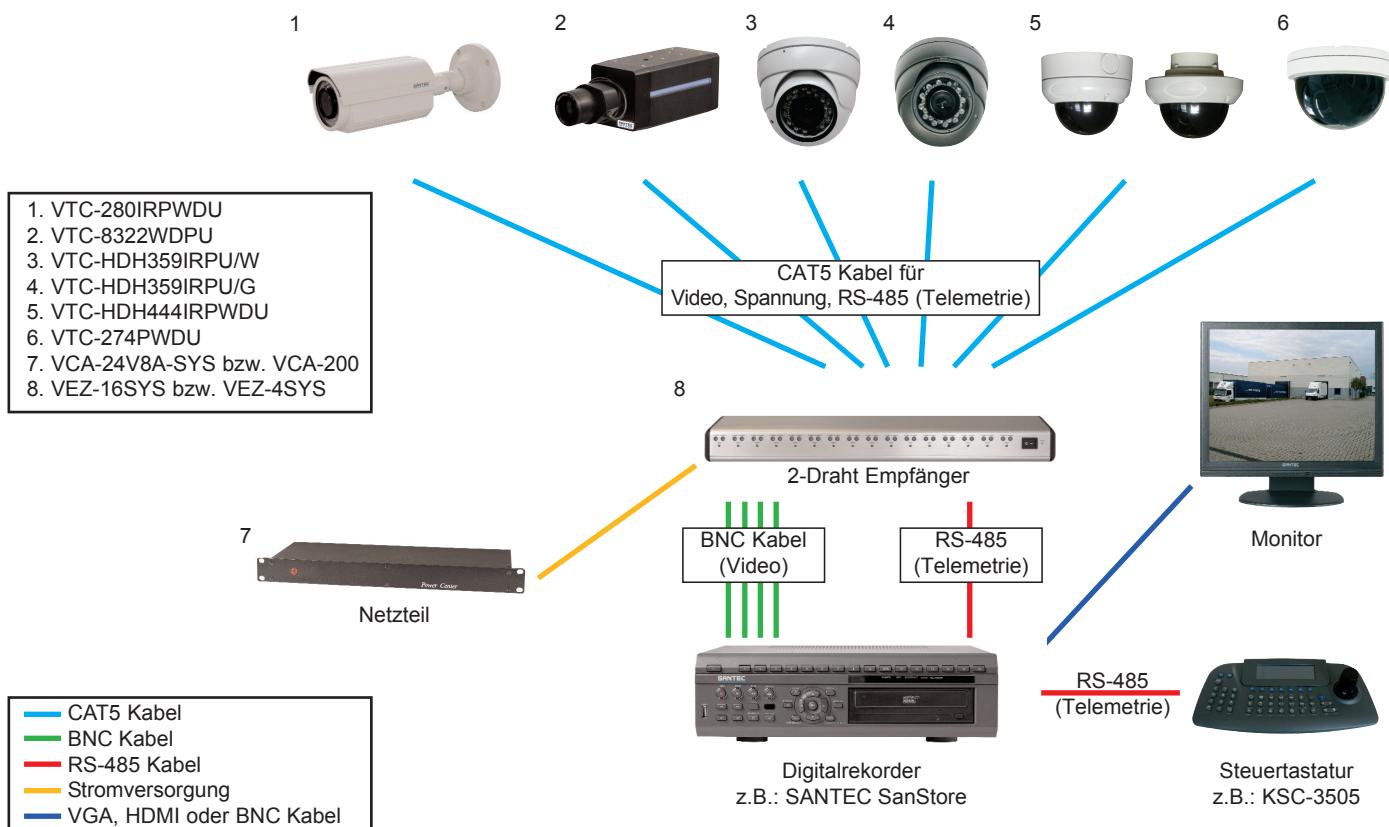


VTC-274PWDU

- Farb Kuppelkamera
- 2-Draht-Sender (RJ-45)
- 650 TVL
- 2,8-12mm Brennweite
- WDR, IP-44

So können die Systemkomponenten verbunden werden (Beispiel):

Die hier gezeigten SANTEC Kamerás sind kompatibel mit der Ethernet Systemtechnik und können über ein CAT5 Kabel angeschlossen werden. Es können gleichzeitig Videodaten, Spannung und Telemetrie übertragen werden - Steckerkompatibel mit RJ-45.



SANTEC
VIDEO TECHNOLOGIES