

Anwendungsgebiet in der Industrie

Produktion und Automatisierung in Industrie



Anforderungen:

- Qualitätskontrolle: V-Switch quad XP in Dual/Quad Modus für Soll-Ist-Vergleiche
- zusätzliche Kameras auf einer Anzeige, z.B. Ansicht eines Produktionsprozesses aus verschiedenen Perspektiven
- Tastatur-/Maussteuerung der Computer und Kameras (z.B. Zoom oder Eingabe von Steuerparameter)
- Alarmgesteuerte Anzeige

Ergebnis:

- Bessere Übersicht und Kontrolle durch simultane Anzeige
- Einfache Auswahl der zur Situation passenden Ansicht/Perspektive
- Externe Steuerung der Ansichten in Alarmfällen

Industrieprozesse zu überwachen ist Aufgabe von dedizierten Systemen. Die Ausgaben dieser Systeme zusammenzuführen mit bildgebenden Systemen, wie z.B. Kameras und übersichtlich darzustellen, gelingt mit unserem Multiviewer. Die Bedienung der angeschlossenen Rechner und Kameras wird durch die integrierte KVM Switch Funktion entweder mit Tastatur Shortcuts, Fronttasten oder Mausbewegung ermöglicht. Werden Touch-Monitore verwendet, ist die Bedienung besonders komfortabel und intuitiv.

Die externe Steuerung der Ansicht bei Alarmen (z.B. Großbild von Kamera oder Fenster im Vordergrund) lässt sich durch 2 Möglichkeiten realisieren:

- Aktiver Kanal bei Audiosignal
- Durch die integrierte RS-232 Schnittstelle über DCP-XML Protokoll