

Visualisierung

Schlüsselfertige Lösungen mit Grossbildanzeigen

Mehr Effizienz, Kontrolle und Sicherheit durch LED Grossbildtechnologie.

Optimierter Workflow mit minimalen Reaktionszeiten.

Alle Informationen zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.



Beschreibung

Für die Disponenten im Überwachungsbereich sind maximale Kontrolle und Effizienz ein Muss.

Durch die Darstellung Ihrer Quellen auf professionellen Grossbildanzeigen in Kombination mit WEY Lösungen ist Ihnen ein Höchstmass an Sicherheit garantiert.

Die Grossbildanzeigen von WEY verbinden höchste Bildqualität mit hervorragendem Design. Die Videowände basieren entweder auf Rückprojektions- oder LCD-Technologie.

Dabei bestechen beide Systeme durch ihre Modularität. Während die Rückprojektionswände „steglos“ sind, verfügen die LCD Monitore über sehr schmale Rahmen. Beide sind daher beliebig erweiter- und stapelbar.

Die Videowände können in einen oder mehrere virtuelle Desktops unterteilt werden, was grosse Flexibilität erlaubt.

Zudem bieten die Lösungen fast unbegrenzte Möglichkeiten zur Steuerung der Quellen auf der Anzeige.

Vorteile

- Einfache Bedienung und Installation
- Hohe Zuverlässigkeit für störungsfreien 24/7-Betrieb
- Hohe Individualisierbarkeit dank Modularität
- LED Technologie
- Geringe Unterhaltskosten
- Überdurchschnittliche Lebensdauer
- Plattformunabhängigkeit

Rückprojektionswände

Die „steglosen“ Rückprojektions-Cubes sind beliebig stapelbar. Bei den speziell für den Dauerbetrieb konzipierten Modulen kommt DLP™ Technologie zur Anwendung, welche hochauflösende Bilder bester Qualität garantiert und Einbrenneffekte ausschliesst.

Innovative LED Technologie

Diese Rückprojektions-Cubes gehören zu den weltweit ersten, die auf innovativer LED-Technologie basieren. Die LEDs, die für die Darstellung der Primärfarben eingesetzt werden, ermöglichen u.a. eine flickerfreie Darstellung und deswegen eine ermüdungsarme Betrachtung. Zudem sind sie sehr langlebig und wartungsarm.



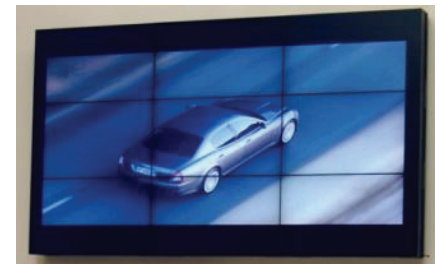
Alarm Management und Quittierung

Das hervorragende Zusammenspiel der multifunktionalen WEY Tastatur mit der eyecon Wall Management Software ermöglicht nicht nur eine einfache Bedienung der Grossbildanzeige vom Arbeitsplatz aus, sondern auch die optimale Kontrolle des Überwachungsbereiches. Vordefinierte Ereignisse lassen sich auf der Grossbildanzeige aufschalten und über die multifunktionale Tastatur quittieren.

LCD Monitore

Die neueste Generation von LCD Monitoren verfügt über sehr schmale Stege. Dank Stapelrahmen können Bildwände einfach und schnell aufgebaut werden.

Das innovative Lüftungskonzept der Displays sowie weitere Sicherheitsfeatures reduzieren die Gefahr von Einbrenneffekten und erhöhen damit die Lebensdauer.



Grafikkontroller

Der Netzwerk basierende netpix Grafikkontroller dient zur Steuerung von Grossbildanzeigen oder Einzelprojektionen. Durch seine Multi Screen-Eigenschaften können beliebig grosse Videowände realisiert werden.

Über diverse Schnittstellen werden verschiedene Signale wie Netzwerk-Applikationen, Video-, DVI- und RGB-Quellen unterstützt.

Zubehör

Übertragung

WEY bietet verschiedene Produkte für die Übertragung der KVMA Signale in Echtzeit.



Zur Auswahl stehen Glasfaser- (SM/MM) oder Kupferverkabelungen.

Diese erlauben das Absetzen von Rechnern, welche z.B. mit der Grossbildanzeige verbunden werden, in einen geschützten und klimatisierten Bereich.

Für ultimative Flexibilität und Effizienz empfehlen wir den IP KVM Extender WEY IP Remote mit True Channel Communication.



Switch Lösungen

Je nach Bedarf und Grösse der Installation bieten wir für das Umschalten der KVMA-Signale Desklösungen für den Arbeitsplatz, multifunktionale Tastaturen oder Allocation Systeme an.



Multifunktionale Tastaturen

Für eine benutzerfreundliche Steuerung dienen Bedieneinheiten wie die multifunktionale WEY Tastatur MK06 mit LCD-Farbdisplay. Diese vereinfacht die Arbeit der Disponenten bedeutend. Die Tastatur ist kundenspezifisch erweiterbar - durch Tastenblöcke und andere Komponenten.



Allocation System

Das WEY Allocation System integriert zahlreiche Rechner verschiedener Plattformen in ein System. Die Rechner können auf einem oder mehreren Anzeigen unabhängig voneinander aufgeschaltet werden.

Das System verfügt über verschiedene Möglichkeiten, um auf Events zu reagieren und um vordefinierte Szenarien auf den Anzeigen aufzuschalten.

Diese Mehrplatz-Lösungen bieten ein Höchstmass an Flexibilität und Betriebssicherheit.

Beispiel einer WEY Lösung mit Grossbildanzeige

Die folgende Abbildung zeigt die Kombination einer WEY Lösung mit einer)eyevis Grossbildanzeige in einem Kontrollraum.

Systemraum

Im Systemraum werden Tastatur-, Maus-, Video- und Audio-Schnittstellen der Leitstellen Rechner an das WEY Allocation System angeschlossen.

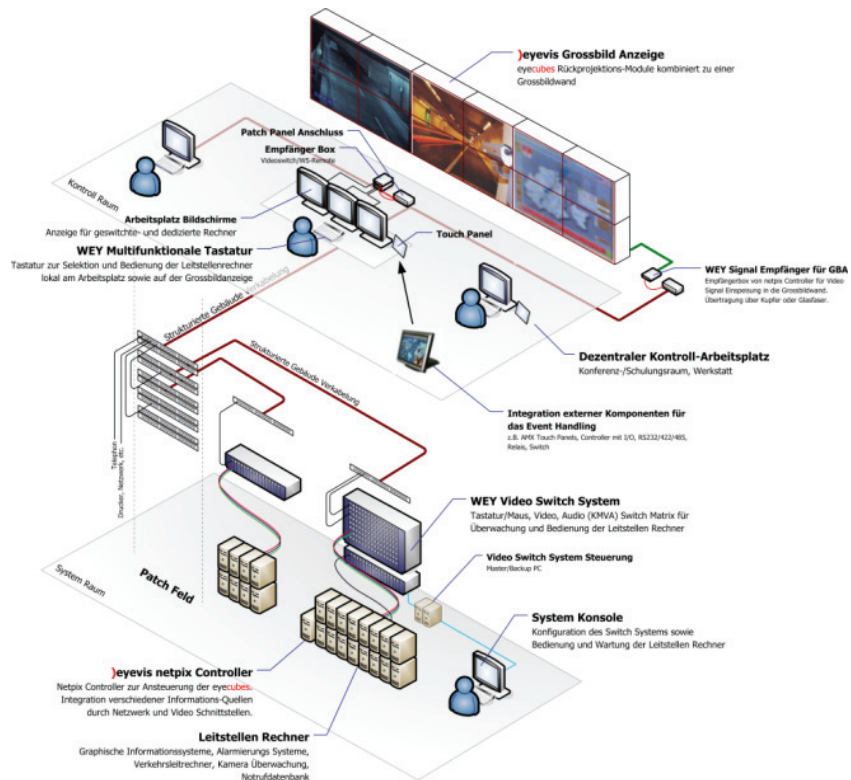
Dedizierte Rechner werden an die Sendeeinheiten der WEY Remote Lösung angeschlossen. Diese sind über die strukturierte Gebäudeverkabelung (Glasfaser oder UTP/STP) mit der Empfänger Einheit am Arbeitsplatz verbunden.

Ausgänge des Allocation Systems sind an die Video Schnittstellen des)eyevis netpix Grafik Controllers angeschlossen. Somit können Quellen auf der Grossbildanzeige über die eyecon Wall Management Software in frei positionier- und skalierbaren Bereichen aufgeschaltet werden.

Arbeitsplatz

Am Arbeitsplatz werden die Empfänger Module in einem kompakten Gehäuse installiert. Dieses ist in unterschiedlichen Grössen und Formen erhältlich.

Jeder Arbeitsplatz verfügt über eine multifunktionale WEY Tastatur. Über diese werden sowohl dedizierte Rechner sowie über das Allocation System angeschlossene Quellen bedient und können per Tastendruck auf den Tischmonitoren wie auf der Grossbildanzeige dargestellt werden.



Bedienung

Der Zugriff auf die Quellen ist von jedem Kontrollarbeitsplatz aus möglich, der an das Allocation System angeschlossen ist (Free Seating). Zugriffsrechte auf einzelne Quellen werden über die Systemsteuerung in einem Benutzerprofil festgelegt. Dieses bestimmt beim Anmelden an einer Tastatur, auf welche Quellen der Benutzer zugreifen darf. Verfügbare Quellen werden im Display der Tastatur angezeigt und können über Funktionstasten selektiert werden.

Ereignis gesteuerte Prozesse

Im Ereignisfall werden Quellen auf vordefinierten Anzeigen lokal oder auf der Grossbildanzeige aufgeschaltet (z.B. Kameras, Brandmelder etc.). Alarmer können über die WEY Tastatur quittiert werden.