

Steglose LED-Videowände

Artikel vom **22. September 2021**
Leitstellentechnik

Expromo Europe wurde 2003 in Dänemark gegründet und zählt zu Europas führenden Lieferanten von professionellen LED-Lösungen. Der Geschäftsbereich des Unternehmens ist sehr breit gefächert; einer der Märkte umfasst Kontrollräume und Kontrollzentren, die insbesondere als Leitstellen fungieren.



LED-Bildschirme sind in der Darstellung gestochen scharf und lassen sich durch ihre plane Oberfläche zu Videowänden aufbauen (Bild: Expromo).

Seit einiger Zeit sind Rückprojektionseinheiten ein fester Bestandteil in Leitstellen, da diese speziell für den Dauerbetrieb konzipiert wurden. Der Einsatz verliert jedoch zunehmend an Bedeutung, da Bildschirme mit LED-Technologie aufgrund einer Vielzahl von Vorteilen immer beliebter werden. Durch die sehr hohe Auflösung der LED-Bildschirme ist es möglich, ein sehr klares und detailliertes Bild darzustellen, was für Leitstellen von entscheidender Bedeutung ist.

Anpassbar und mit stegloser Oberfläche

Der modulare Aufbau der Bildschirme ermöglicht es, jede Größe zu realisieren. Dies bedeutet, dass die LED-Videowand sich gestalterisch und von den Abmaßen problemlos an die Innenausstattung des Raums anpassen lässt. LED-Bildschirme haben im Gegensatz zu veralteten Visualisierungs-Technologien wie beispielsweise LCD-Bildschirmen eine steglose Oberfläche. Bei einer planen Oberfläche, die nicht durch Stege unterbrochen wird, geht es nicht nur allein um die ansprechendere visuelle Darstellung. In manchen Branchen ist es notwendig, dass der Bildschirminhalt einheitlich, gleichmäßig und scharf dargestellt wird. In der Überwachungsbranche, in der die Bediener dynamisch arbeiten, um sich schnell an neue Szenarien anzupassen, kann ein ungleichmäßiges Bild äußerst störend sein. Hier darf die Ansicht nicht durch sichtbare Übergänge unterbrochen werden. Ein ungleichmäßiges Bild kann im schlimmsten Fall fatale Folgen haben. LED-Bildschirme verfügen außerdem über eine komplette Daten- und Stromredundanz. Damit sind die Anlagen jederzeit verfügbar und der Bediener kann jederzeit darauf zugreifen.

Hersteller aus dieser Kategorie

WTG Leitstellentechnik GmbH

Gutenbergstr. 2
D-48653 Coesfeld
02541 8004 30
vertrieb-lt@wtg.com
www.wtg.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Sinus Nachrichtentechnik GmbH

Rahlstedter Str. 13
D-22885 Barsbüttel
040 682875-0
kontakt@sinus-nt.de
www.sinus-nt.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Reichert GmbH

Gärtnerstr. 44
D-45128 Essen
0201 821345-0
info@reichert-systems.com
www.reichert-systems.com
[Firmenprofil ansehen](#)
