



**Delta Electronics Inc.**  
 Zandsteen 15,  
 2132 MZ Hoofddorp,  
 Niederlande  
 E-Mail: [info@deltadisplays.eu](mailto:info@deltadisplays.eu)

Tel: +31 20 800 39 60  
 Fax: +31 20 800 39 99  
[www.deltadisplays.eu](http://www.deltadisplays.eu)

\*Die Fotos in dieser Broschüre sind durch die jeweiligen Eigentümer urheberrechtlich geschützt.



## matriXpro Videowand-Controller

[www.deltadisplays.eu](http://www.deltadisplays.eu)  
[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com)





# matriXpro

Zum Alltag einer Leit- und Steuerzentrale gehören Ereignisse, die die Verarbeitung großer Datenmengen erforderlich machen. Zur Bewältigung solcher Situationen ist eine intensive Zusammenarbeit vieler Mitarbeiter aus unterschiedlichen Bereichen erforderlich. Ob Kontroll- oder Konferenzraum mit Visualisierungslösungen ausgestattete Umgebungen beherbergen technische und betriebliche Herausforderungen. In der Regel ist der Einsatz spezieller Software und Geräte erforderlich, mit denen die Anwender relevante Daten und Informationen für bestimmte Vorgänge extrahieren oder hochwertige Informationen bereitstellen muss.

Angesichts der Komplexität und Bedeutung solcher Aufgaben ist es besonders wichtig eine Technologie zu verwenden, die eine flexible Infrastruktur für die Zusammenarbeit bietet und die Anwender bei der Lösung unterschiedlichster Probleme unterstützt. Vivitek, eine Marke von Delta, bietet mit den NovoConnect-Lösungen eine Kommunikationsplattform für Leit- und Steuerzentralen, Konferenzräume und andere wichtige Einrichtungen. Das Angebot von Vivitek umfasst Software- und Hardware-Tools, die in diesen Anwendungsbereichen eine einwandfreie Kommunikation ermöglichen.

matriXpro ist ein intelligentes Videowand-Controller-System auf CPU/GPU-Basis. Es optimiert die Leistung des Computers und der Grafikkarte und stellt damit eine intelligente und zukunftsweisende Softwarelösung für die Steuerung von Videowänden dar.

## Hardware und Software – Systemkonfiguration:



BtO – Server – Hardware



BtO – WorkStation – Hardware

## DeltaSmart-Lösungen, Technologie und Services

Die matriXpro-Controller-Technologien für Videowände bieten die erforderliche Leistung und die Funktionen für anspruchsvolle professionelle Anwendungen. Das matriXpro-System umfasst eine breite Palette anspruchsvoller, professioneller Anwendungen, die von führenden Server- und Workstation-Herstellern getestet wurden und von einem internationalen Team von Support-Spezialisten unterstützt werden.

Diese Lösung ermöglicht die komfortable Steuerung und Kontrolle verschiedener Quellen und die zuverlässige Anzeige der erforderlichen Informationen auf der Videowand. Die Funktionen stehen vor Ort oder Remote zur Verfügung. Ganz gleich, ob Sie revolutionäre Produkte entwickeln oder lebendige visuelle Inhalte präsentieren möchten, matriXpro sichert Ihnen eine herausragende Performance.



### Technologie

Professionelle Videowände und ein einzigartiges und innovatives Bildverwaltungssystem speziell für wichtige Umgebungen, die hohe Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit erfordern.



### Zusammenarbeit

MatriXpro bietet Nutzern in den Leitzentrale, Außendienstmitarbeiter, sowie für den Betrieb kommerzieller Anzeigetafeln ein schnelles und effizientes Softwaretool für das Datenmanagement zur Visualisierung von Inhalten.



### Sicherheit

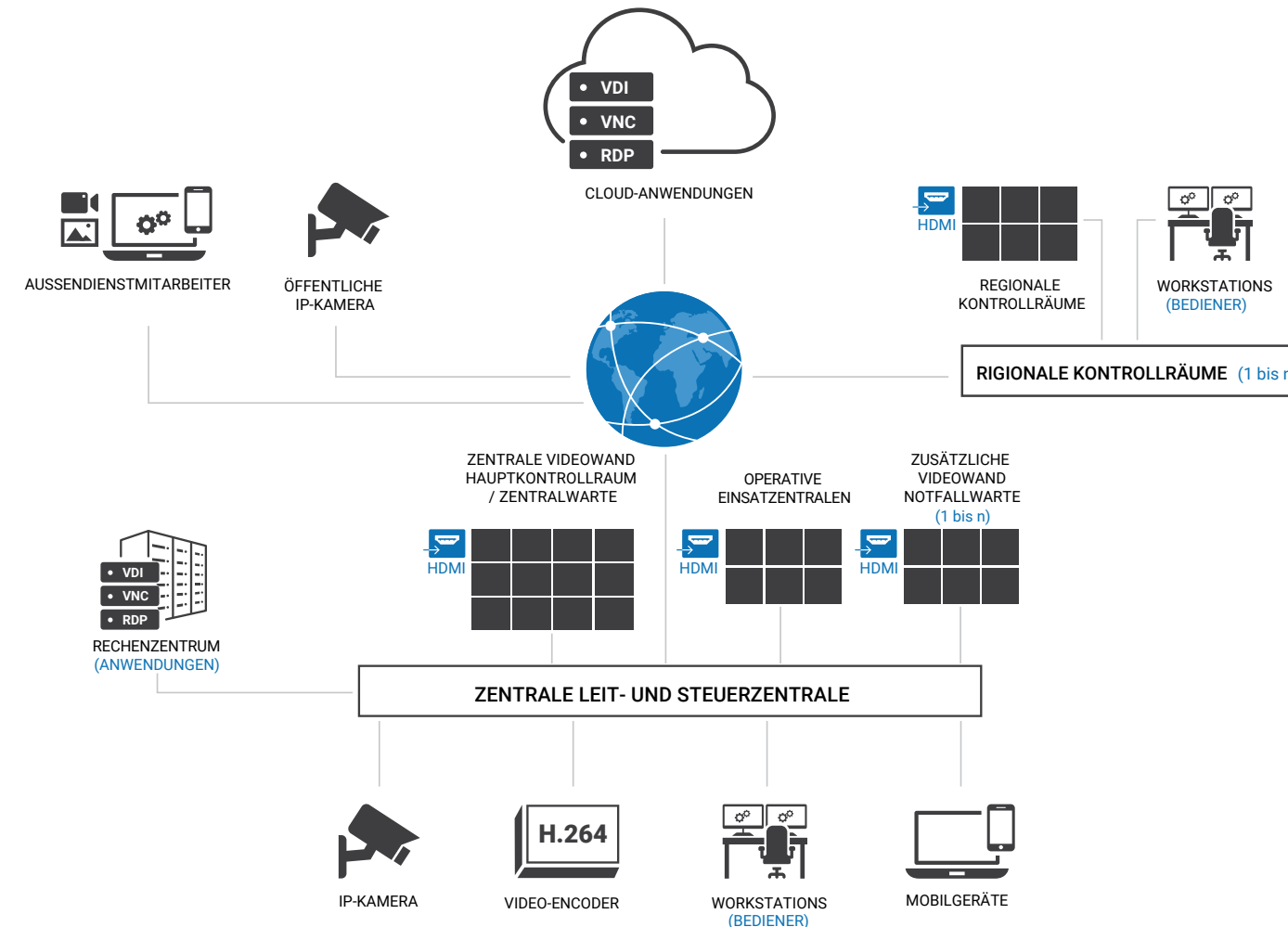
Egal ob im lokalen Netzwerk oder über Fernzugriff, matriXpro bietet eine Plattform, die den strengsten Sicherheitskriterien, sowie hohen Verschlüsselungsanforderungen entspricht.



### Mobilität

Egal wo sie sind, matriXpro bietet den Anwendern / Ihnen die Möglichkeit ihre Ereignisse von unterschiedlichsten Standorten / überall aus auszuführen.

## Die matriXpro-Struktur im Überblick:



## Features

- Native Integration mit Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
- Remote-Bedienung der Workstation (VNC)
- Integrierte Videokonferenzlösung – Multi Vis Conference
- Karten-App (GIS) mit lokalem Rendering
- Bildschirm- und Anwendungsfreigabe
- Medienserver (Videos, Bilder und PDFs)
- Kompatibel mit Windows-, Linux-, Mac-, iOS- und Android-Betriebssystemen
- Verteilte oder zentrale Hardware-Architektur
- Ein Arbeitsplatz für eine ganze Videowand oder Standalone-Displays
- Unterteilung des Desktop in verschiedene Arbeitsbereiche
- Smart Pointer – Gleichzeitige Verwendung mehrerer Mäuse auf der Videowand
- Kontextmenü auf dem Bildschirm
- Einfache Bedienung per Drag&Drop
- Nativer Terminalservice über RDP
- Native Integration mit branchenführendem VM
- Videostream-Dekodierung (HLS/RTSP/RTP)
- Webview – integrierter Webbrowser
- HDMI-Eingang
- Layoutmanagement
- 100 % webbasierte Benutzeroberfläche
- iOS- und Android-Benutzeroberfläche
- Datenverschlüsselung und Verwendung von Authentifizierungszertifikaten
- Erweitertes Benutzer- und Gruppenmanageme (LDAP-Unterstützung)
- API-Integration von Drittanbietersystemen
- Audioserver für die Kombination mit einem Receiver/Verstärker
- Support-Apps (Uhr, Wettervorhersage)