

**BLACK BOX®**

# Öffentliche Sicherheit

Die öffentliche Sicherheit geht jeden an. Die Kommunikation und Visualisierung kritischer Informationen sind die wichtigsten Aufgaben, um die Öffentlichkeit vor Verbrechen oder Schaden zu bewahren. Black Box kann in diesem Umfeld helfen, indem es qualitativ hochwertige Echtzeit-Videosignale und den Austausch von Informationen zwischen Einsatzzentralen (z. B. Polizeidienststellen) und zentralen Orten (z. B. U-Bahn-Stationen), ermöglicht. Black Box Lösungen führen zu einem verbesserten Situationsbewusstsein, schnelleren Reaktionszeiten und tragen damit zu einer höheren öffentlichen Sicherheit bei.

## Lösungen



KVM-Switching  
und Verlängerung



Zusammenarbeit  
und Monitoring



Videoumschaltung und  
-Verlängerung



Echtzeitdaten-  
Visualisierung

## Case Study: Upgrade eines Kommando- und Kontrollraums in einer neuen Polizeistation

Ein Umzug kann schwierig sein, insbesondere für eine Polizeidienststelle. Eine dänische Polizeistation musste sich vielen Herausforderungen stellen, wie zum Beispiel der Suche nach neuen Geräten, die sowohl mit der neuen Umgebung als auch den bestehenden IT-Systemen kompatibel sind. Weitere Anforderungen waren schnelle Umschaltzeiten, Redundanz und Hot-Swap-Fähigkeit, um mögliche Ausfallzeiten zu vermeiden. Black Box war hierbei die erste Anlaufstelle.

Black Box implementierte ein DKM FX-Matrix-Switching-System, um mehreren Benutzern gleichzeitig Zugang zu Computern zu gewähren und die Möglichkeit zu haben, über eine Mischung aus strukturierter Verkabelung (Kupfer und Glasfaser) zu arbeiten. Die DKM FX-Lösung ist dabei an zwei Videowände angebunden, jeweils eine 4 x 2 Meter und eine 2 x 2 Meter große. Die Lösung verbindet mehrere Räume mit jeweils fünf Schreibtischen und mehrere Benutzer in 24/7-Schichten. Die Neue Lösung sorgt nun für einen besseren Arbeitsablauf und höhere Sicherheit.

### Ausgewählte Produkte



#### NIAP 4.0-zertifizierte Secure KVM-Switches

Unsere breite Palette an Secure KVM-Produkten ermöglicht das sichere Umschalten von Peripheriegeräten zwischen mehreren Computern und Geräten mit unterschiedlichen Klassifizierungsstufen. Gleichzeitig schützt sie vertrauliche Informationen. Die ergonomisch gestalteten KVM-Switches optimieren Arbeitsabläufe und sparen Platz am Schreibtisch.



#### Quad-Multiviewer

Steuern Sie vier Rechner über eine Tastatur und Maus. Zeigen Sie Videosignale von allen Rechnern auf einem großen Monitor in Echtzeit oder auf kaskadierten Monitoren an.



#### Freedom II KM-Switches

Wechseln Sie zwischen vier oder acht Computern, indem Sie die Maus von Bildschirm zu Bildschirm bewegen. Führen Sie Funktionen aus, die normalerweise bis zu acht separate Tastatur-/Maus-Sets erfordern würden, und schaffen Sie Platz auf dem Schreibtisch.



#### Emerald® KVM über IP

Dieses KVM-over-IP-System verlängert und schaltet pixelgenaue HD- oder 4K-Videosignale über ein vorhandenes oder dediziertes IP-Netzwerk. Es verbessert darüberhinaus die Bediener-Workflows in Kontrollraumumgebungen erheblich. Bitte kontaktieren Sie unsere Experten für EAL4+ konforme Lösungen.



#### VideoPlex 4000 Video Wall Controller

VideoPlex gibt den Benutzern die Flexibilität, individuell gestaltete Videowände mit vier oder mehr HDMI-Displays zu erstellen. Dabei gibt es keine Einschränkungen für die Anordnung oder Größe der Bildschirme. Bilder können frei skaliert und positioniert werden, einschließlich Drehungen von bis zu 270°.



#### ControlBridge® Multisystemsteuerung

Verbinden und steuern Sie einfach alles in Ihrem Kontrollraum, einschließlich der Raumbedingungen, über eine Plattform. Oder ändern Sie Ihr komplettes Kontrollraum-Setup mit nur einem Klick. Vereinfachen Sie Arbeitsabläufe mit maßgeschneiderten Konfigurationen.