

OpSpace - Flexibel und sicher

Wie Kontrollraum-Operatoren ihre tägliche Arbeit heute und in Zukunft noch besser bewältigen

BARCO



Hartmut Zierold
Regional Sales Manager LVX
DACH – Italy – CEE

E hartmut.zierold@barco.com | T +49 721 6201 133 | M +49 172 720 94 20

Agenda

- Barco (kurzer Überblick)
- Fokus OpSpace – der moderne Arbeitsplatz
 - Was ist OpSpace?
 - Besonderheiten mit Zukunftsorientierung
 - Umsetzungsbeispiele
- Vom Arbeitsplatz bis zu kompletten Lösungen von Barco





3,100 Mitarbeiter
Locations in **30** Ländern



2021 (vs 2020)
Orders 979 M€ (+31%)
Sales 804 M€ (+4%)

- Entertainment 39%
- Healthcare 33%
- Enterprise 29%
 - MX (ClickShare)
 - LVX



▪ **BOARD ROOM**

- UniSee:
- The large LCD video wall that makes any idea or content look impressive

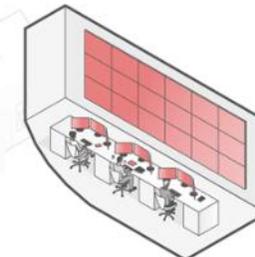
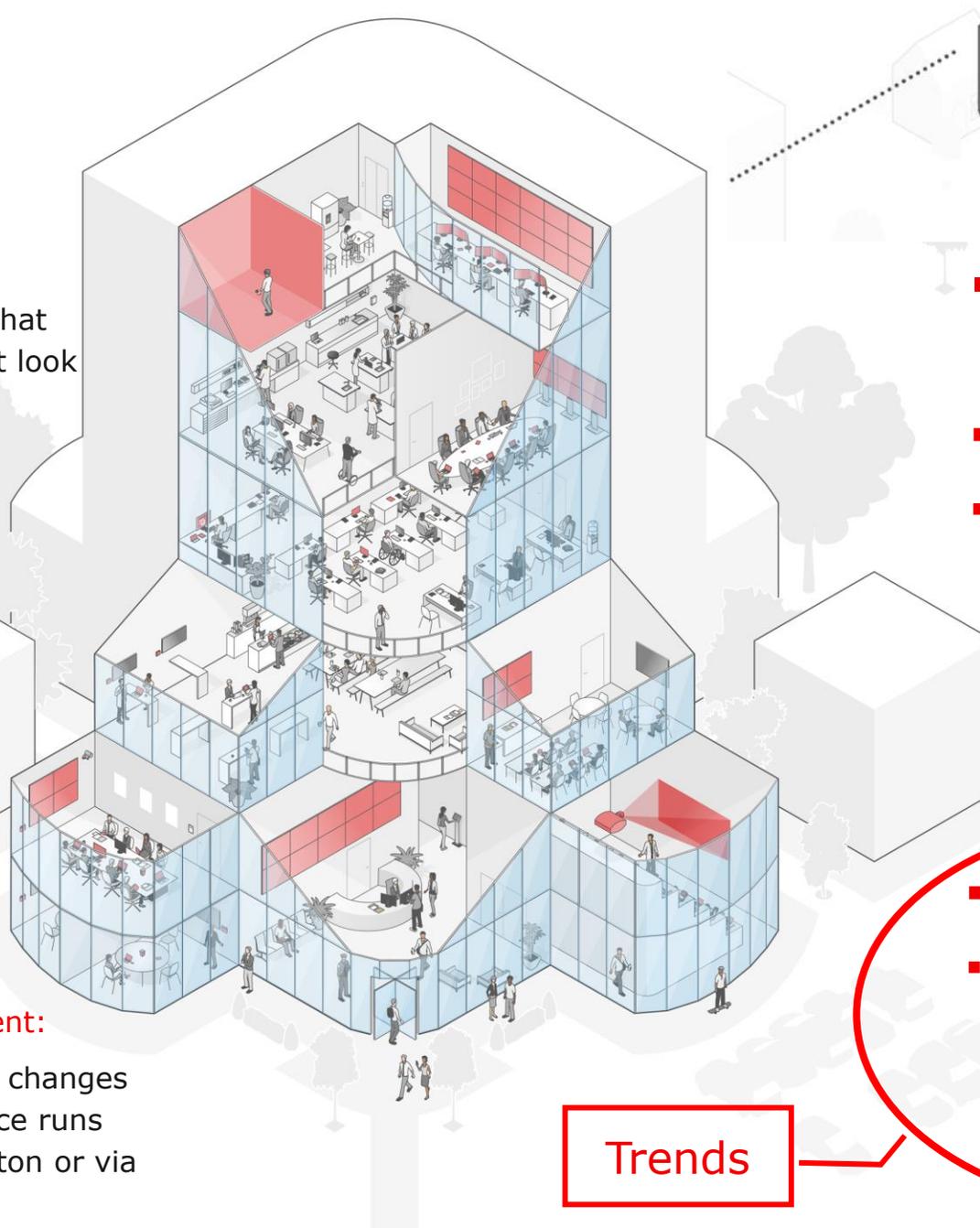


▪ **TRAINING CENTER**



▪ **MEETING ROOMS**

- ClickShare or wePresent:
- Wireless collaboration changes the way your workplace runs with the click of a button or via an app



▪ **CONTROL ROOM**

- Video wall & CMS:
- Large visualization canvas that gives a complete overview of the situation, at a glance

▪ **OpSpace:**

- The revolutionary workspace that is tailored to the control room operator

Trends



Trend 1

Wir wollen alle
Informationen
einfach und
schnell,
**gerade wie im
echten Leben**

Trend 2

Die Digitale
Transformation
genau jetzt...

... aber wie
entscheidet
man sich für
die **richtige
Lösung** für
heute und in
Zukunft?

... die auch das
**künftige
Wachstum**
Ihrer
Organisation
unterstützt?

Unsere
Kontrollraumwelt
wird **immer
komplexer**

Neue Information
aus **unter-
schiedlichsten
Quellen**,
verschiedene
Entscheidungs-
ebenen,
Vermischung
neuer und älterer
Systeme

In dieser Welt
erwarten wir eine
bestmögliche
**Zusammen-
arbeit, um die
richtigen
Entscheidungen
zu treffen**

Trend 3

Deshalb erwarten Sie zurecht die **bestmöglichen Tools**

Mit Zugriff auf alle notwendigen Informationen

Innerhalb und außerhalb Ihres Kontrollraums

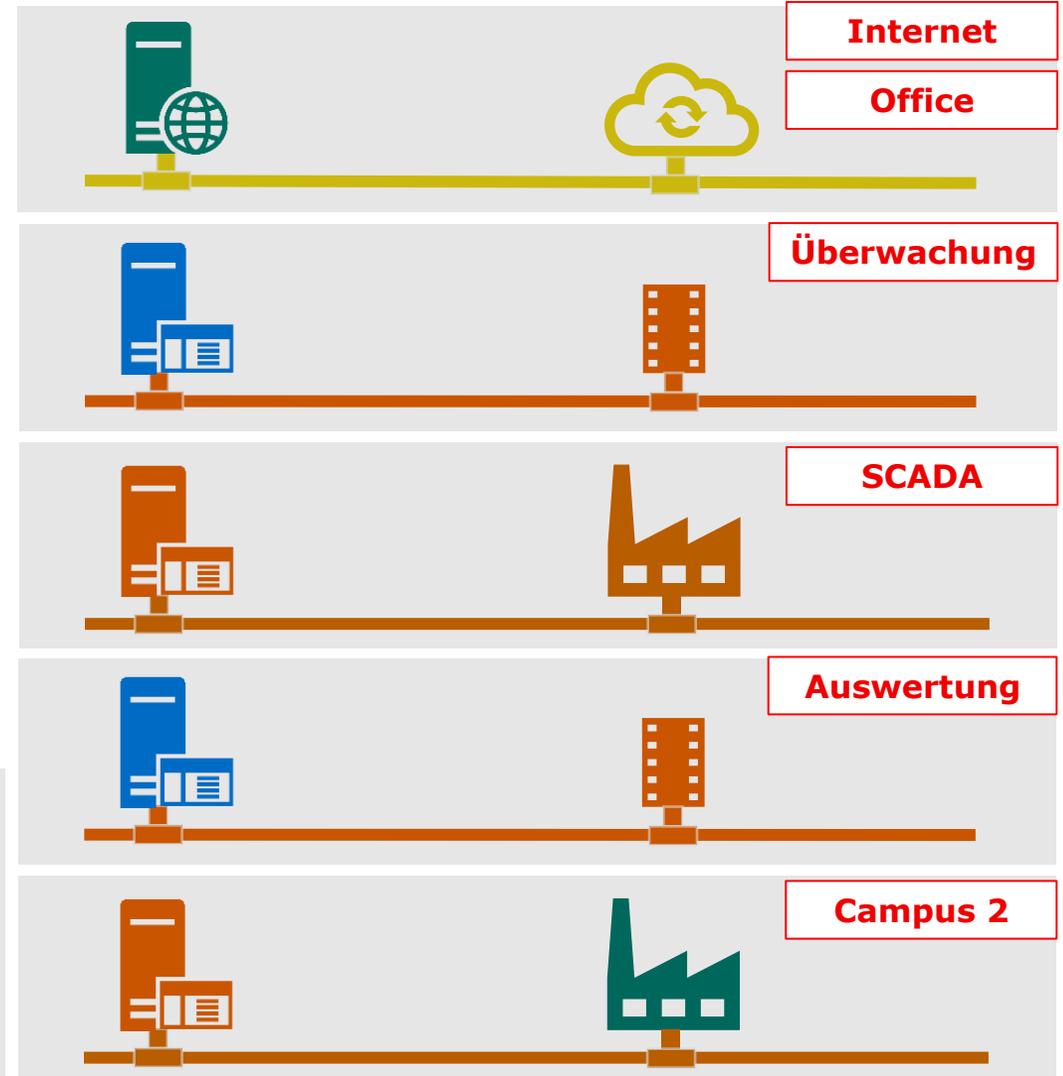
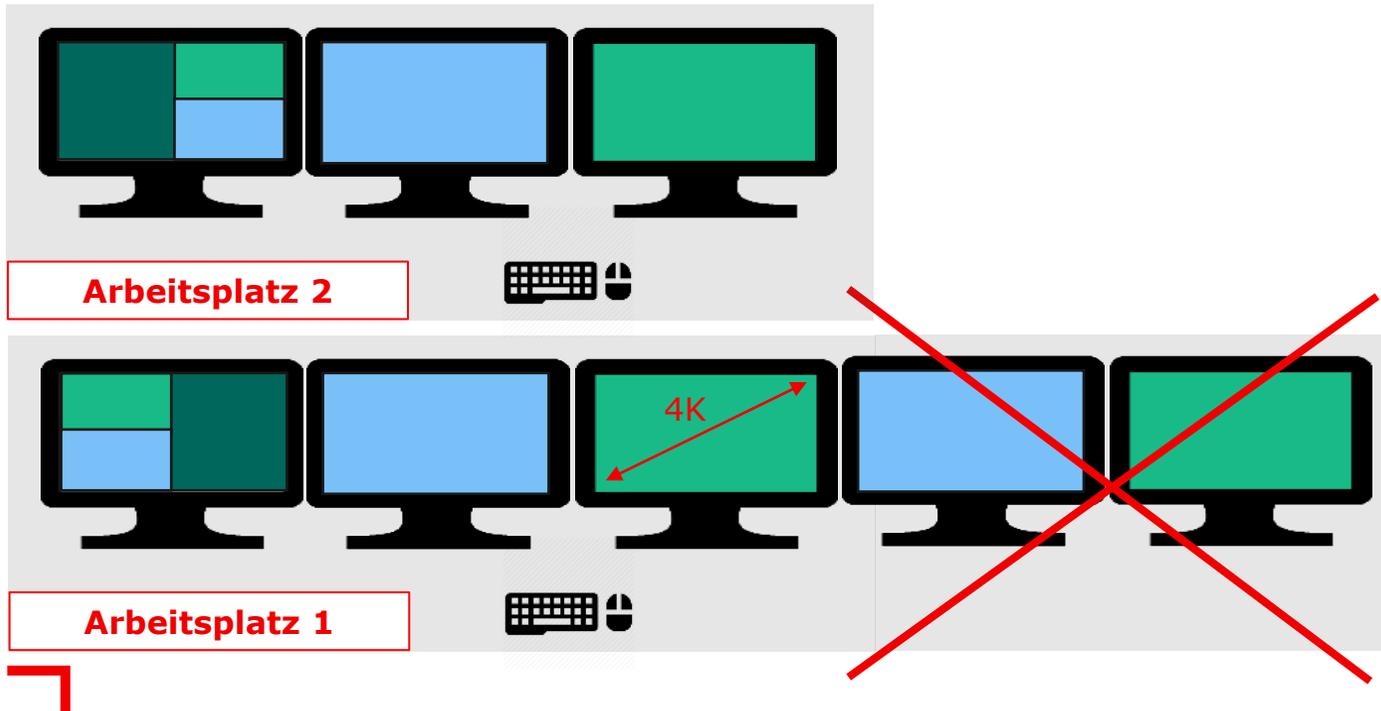
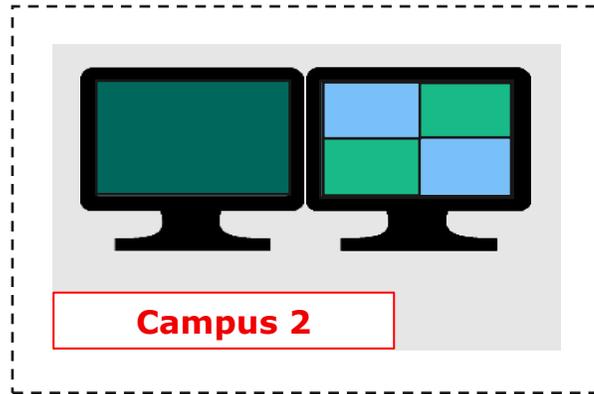


Barco OpSpace.

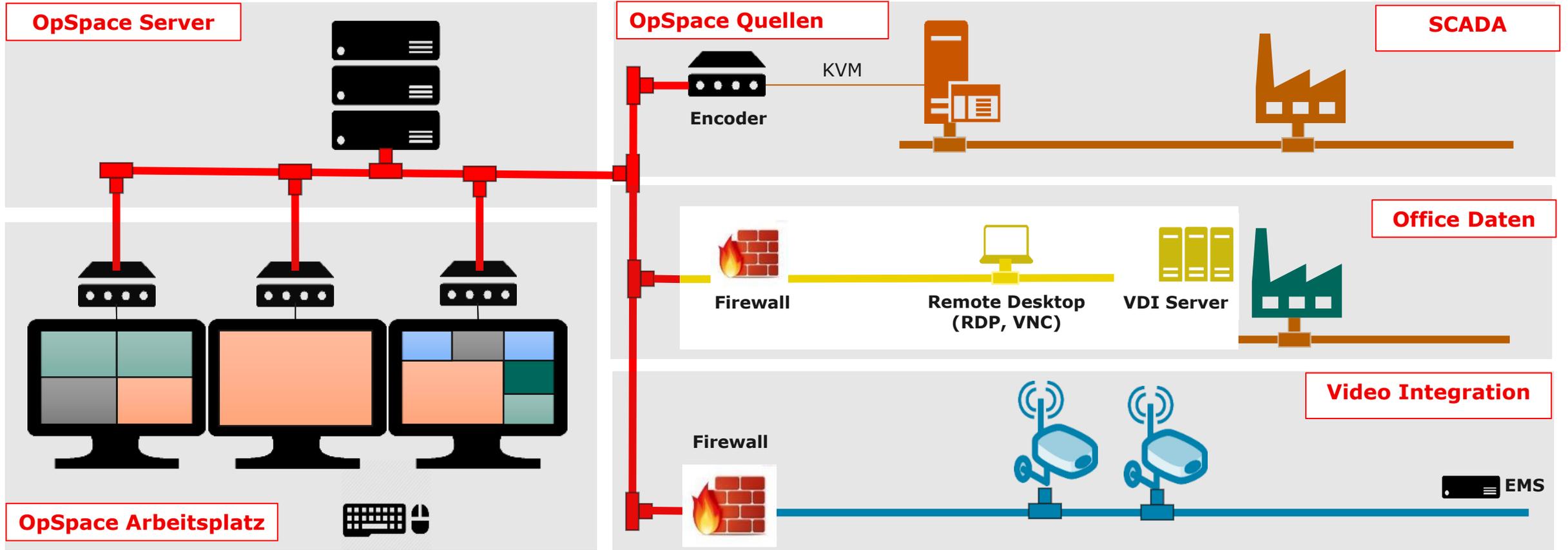
**OpSpace –
Alles unter Kontrolle mit einer
einzigen Maus und Tastatur**



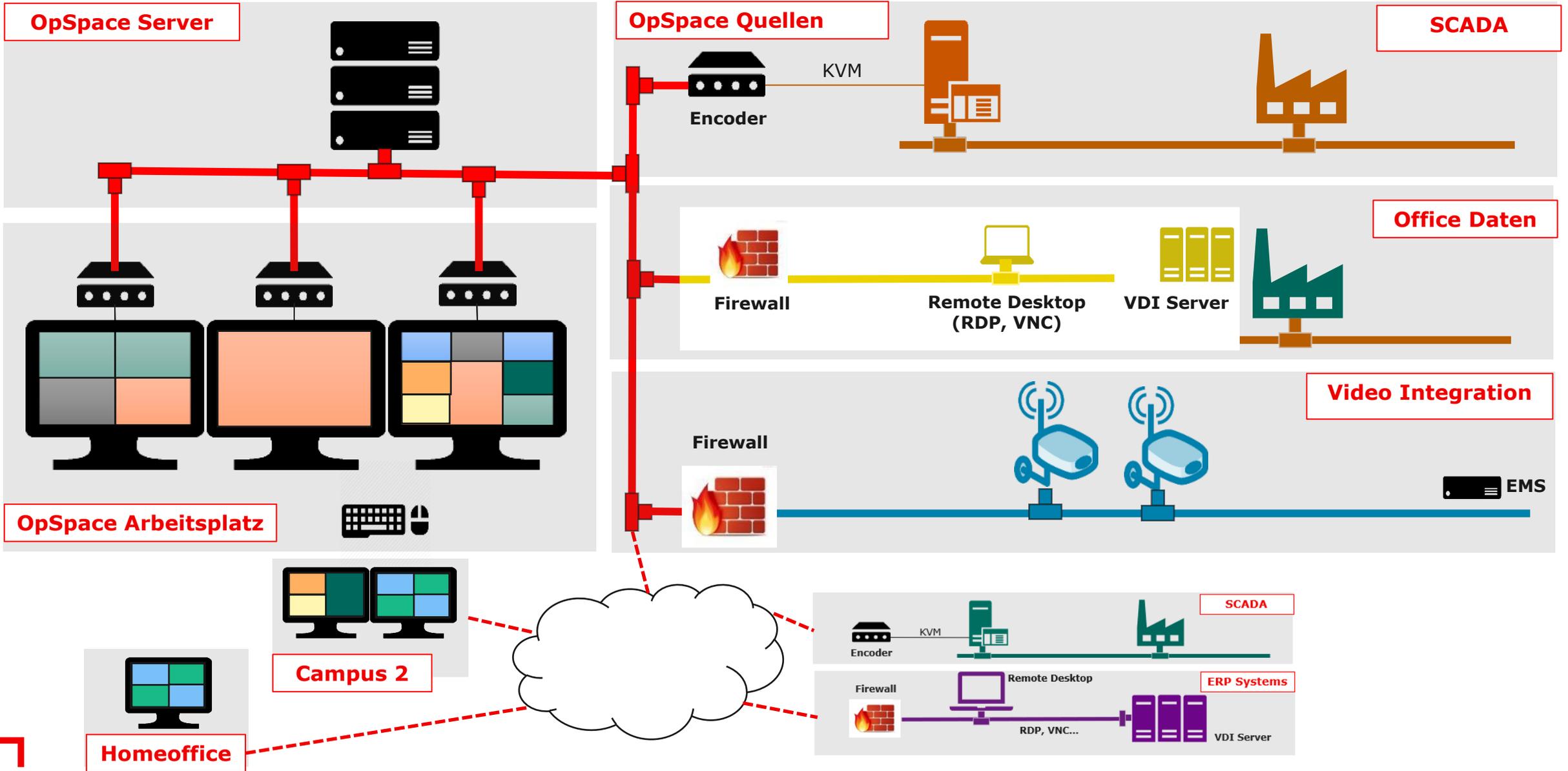
Flexible Erweiterung bei höchster Ergonomie



IP-Basierende OpSpace Architektur



Für die Zukunft bestens Gerüstet ...



**Einfacher
Zugriff**
auf alle
Anwendungen &
Netzwerke, jeden
Remote Desktop
und Videostreams

Überwachen Sie
die aktuelle Lage
mithilfe Ihres
personalisierten
Layouts

Bedienen Sie alle
Systeme mit
einer Tastatur
und **einer** Maus

**Alles unter
Kontrolle**

Ihr Mehrwert von OpSpace für Ihren Kontrollraum

Für den C-Level

- Fundierte Entscheidungsfindung
- Organisatorische Silos durchbrechen
- Bestens vorbereitet für das Krisenmanagement
- Nachhaltige Investitionen

Für das Kontrollraum-Management

- Korrekte Zielverfolgung
- Bessere Zusammenarbeit
- Unmittelbare(r) Input und Rückmeldung
- Robustes System

For Operateure

- Besserer Komfort und höhere Flexibilität
- Alle notwendigen information auf einen Blick
- Bessere Zusammenarbeit

Für die IT

- Unterstützung vorhandener Altsysteme
- Netzwerksicherheit gewährleisten
- Zentrales Management unterstützen
- Nutzung von Standard Netzwerk-Protokollen



Warum Barco OpSpace?

Sie haben die volle **Kontrolle**

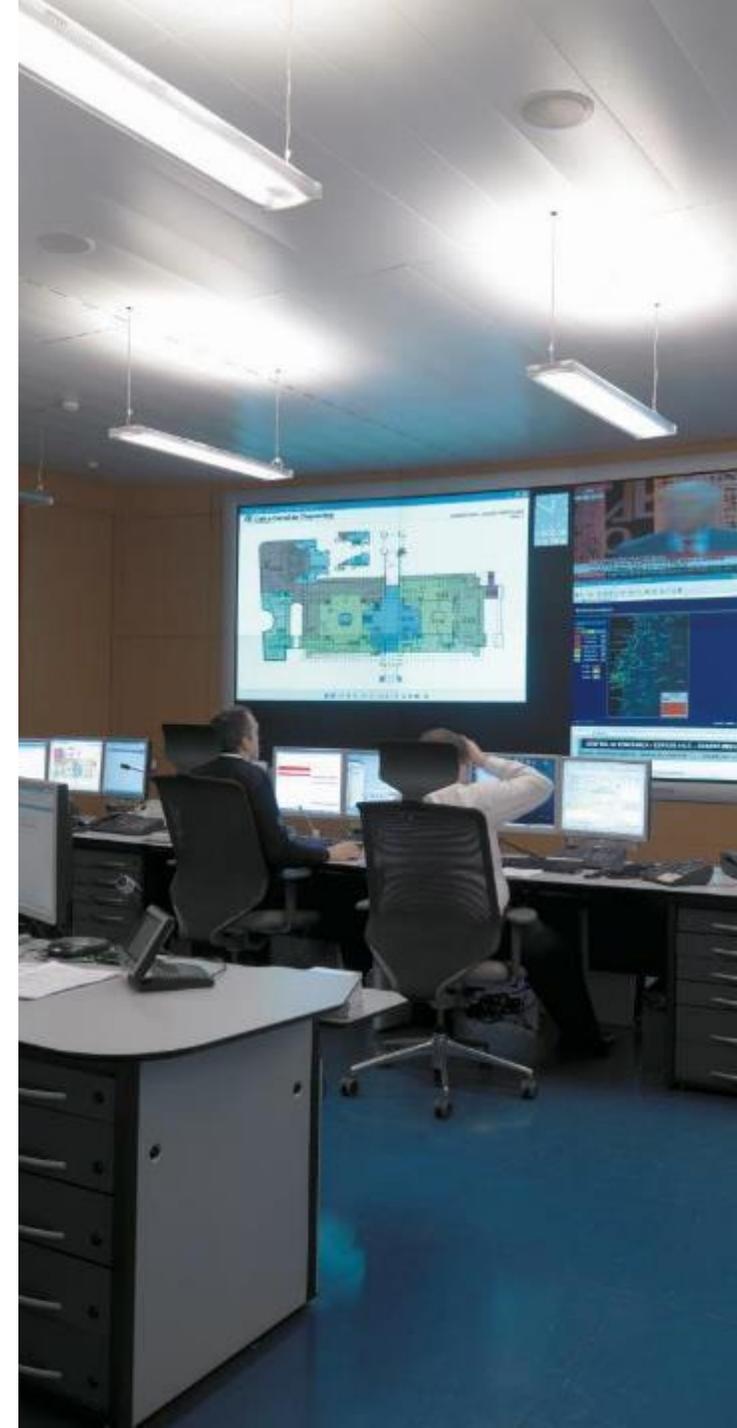
Sie sind **effizient**

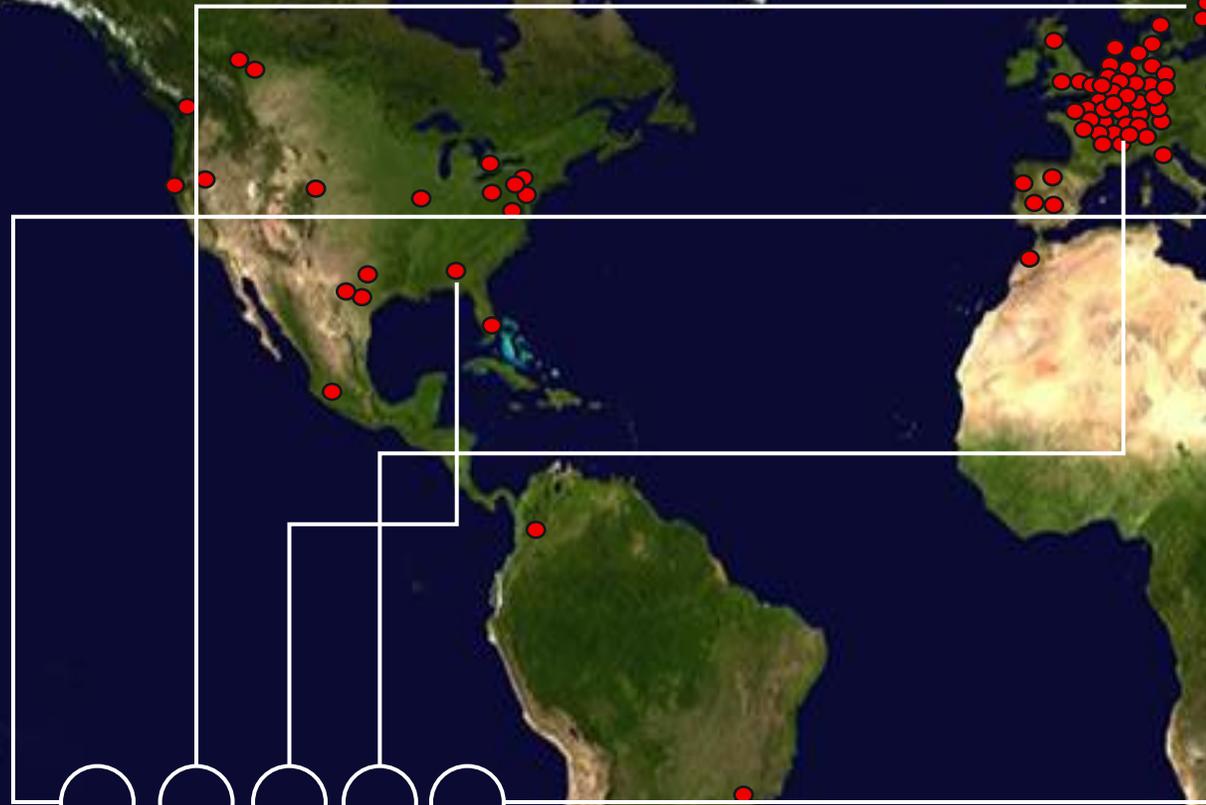
Sie können sich in Ruhe **auf Ihre eigentliche Aufgabe** fokussieren

Sie sind **flexibel**, heute und in der Zukunft



Barco, eine sichere Investition in Ihre Zukunft

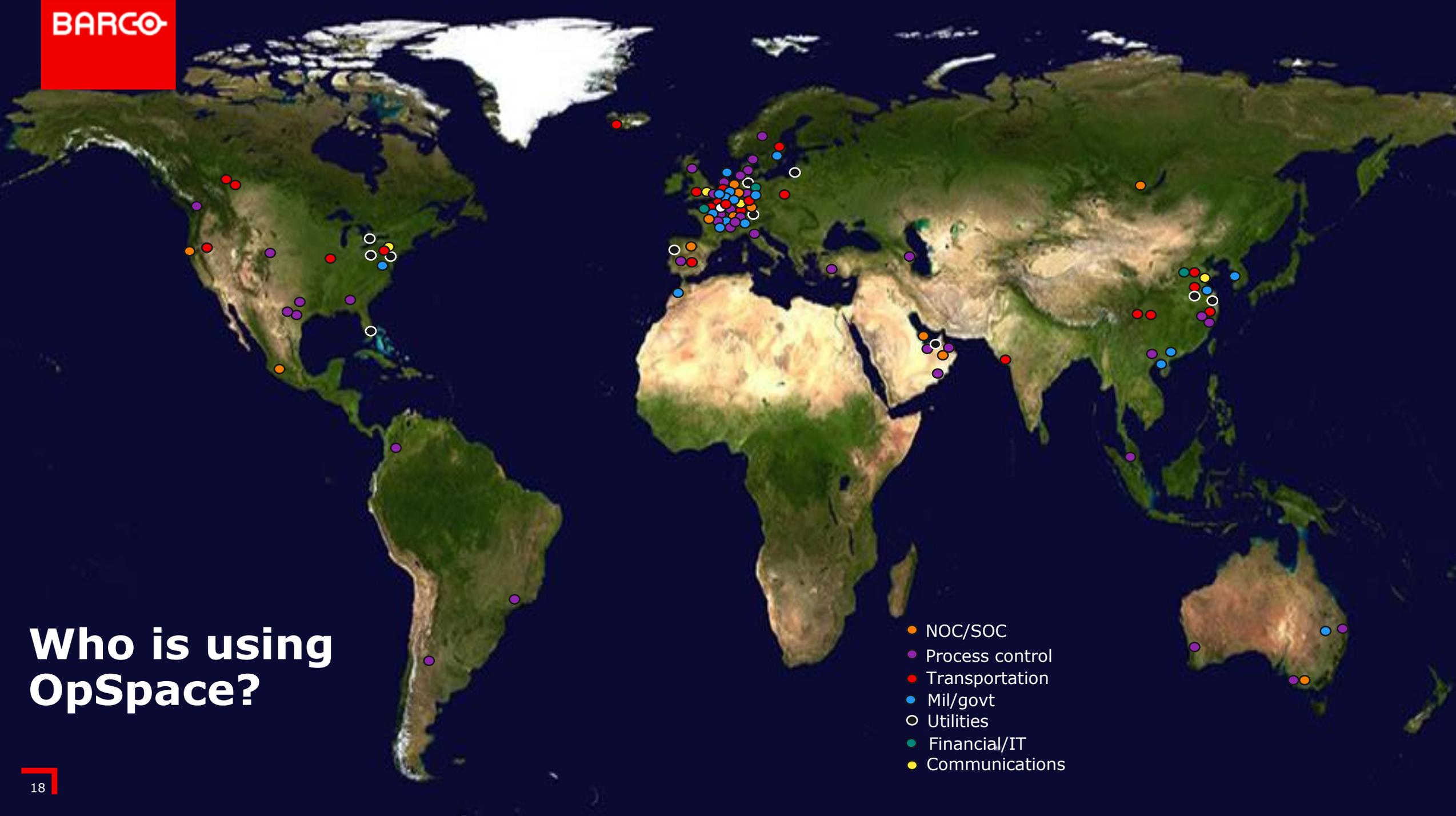




OpSpace in 100+ locations

Who is using OpSpace?

- NOC/SOC
- Process control
- Transportation
- Mil/govt
- Utilities
- Financial/IT
- Communications



UK Airport**London, UK****Aufgabenstellung**

Kontrollraum-Erneuerung, mehrere bestehende Systeme, die künftig **zusammenarbeiten** müssen.

Barco Lösung

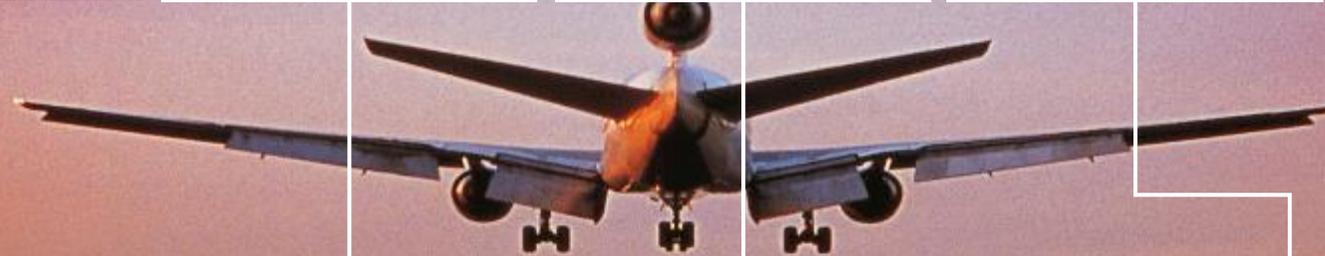
- **Kontrolle** verbessern
- Schneller reagieren und **effizienter** arbeiten
- Verbesserte **Redundanz**

Warum Barco

- **Redundanz** auf verschiedenen Ebenen
- **Skalierbarkeit** des Systems
- Zugriff auf Quellen **aus mehreren Kontrollräumen**
- Darstellung am **AP und GBW**
- **Audit trailing** (Syslog)

Barco Producte

OpSpace/TFN
~100 OpSpace AP

**Warum Barco?**



Verkehrszentralen

Verschiedene Standorte

Aufgabenstellung

- **Lokale und überregionale** Quellen
- **Wachsende** Infrastruktur
- **Automatisierte** Prozesse (situationsspez. Layouts, Zuweisung von Aufgaben)

Barco Lösung

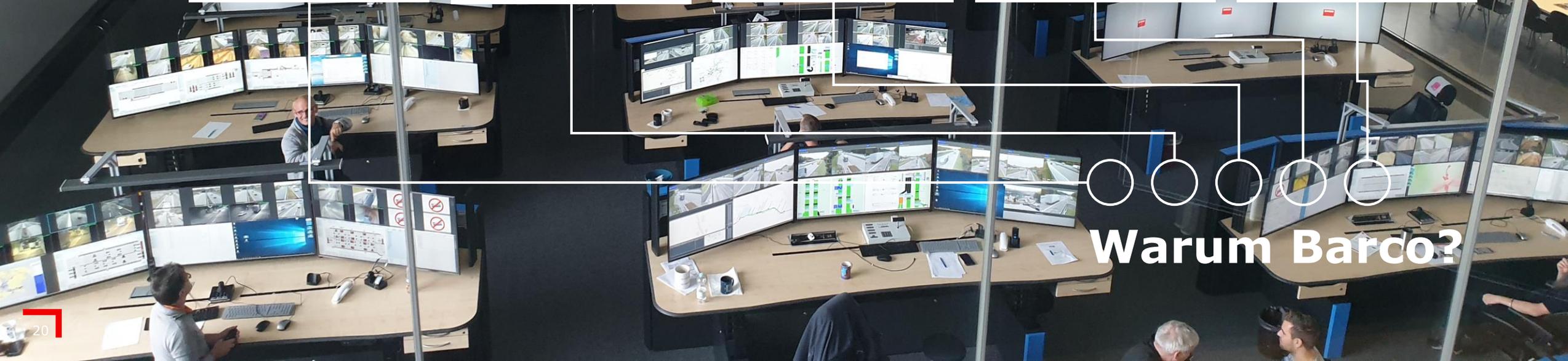
- **Alle Display-technologien**
- **IP-basierte** Architektur
- **Direkte Integration** von Videostreams und Anwendungen
- **Video Touring** (Sequenzen)

Warum Barco

- **Komplettlösung aus einer Hand**
- **Modular** & einfach erweiterbar
- Darstellung aller Quellen am Arbeitsplatz und den Bildwänden.
- **Lokaler Partner**

Barco Producte

OpSpace
TFN/CMS
Rückprojektions-, LCD-Bildwände
Services
ClickShare



Warum Barco?

Data Center

Data Center

Aufgabenstellung

- **>50 Subsysteme** an unterschiedlichsten Standorten
- Fortschreitende **Virtualisierung**
- **Verteilte** Kontrollräume

Barco Lösung

- Lösungen für **Arbeitsplätze und Bildwände**
- **IP-basierte** Architektur
- **Direkte Integration** virtualisierter Systeme

Warum Barco

- Nutzung der **bestehenden IT-Infrastruktur**
- **Flexible** Nutzung aller Kontrollräume
- Langjähriges **Servicekonzept**

Barco Producte

OpSpace
TFN/CMS
LCD-Bildwände
Services
ClickShare



Warum Barco?

Barco Portfolio

Rückprojektions-Bildwände



LCD-Bildwände



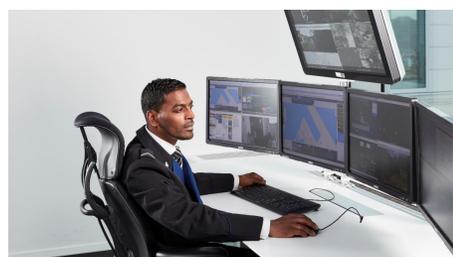
LED-Bildwände



Netzwerkbasierte Controller



OpSpace Arbeitsplatzlösungen



Umfassendes Serviceportfolio gemeinsam mit unserem Partner



Warum Barco?

Mehr als 25 Jahre Kontrollraum-Erfahrung

Langjährige Partnerschaften

Intelligente Upgrade-Konzepte & Modernisierung

Flexible software Architektur



Vielen Dank



BARCO

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

 | youtube.com/BarcoTV

 | linkedin.com/company/Barco

 | twitter.com/Barco

 | facebook.com/Barco