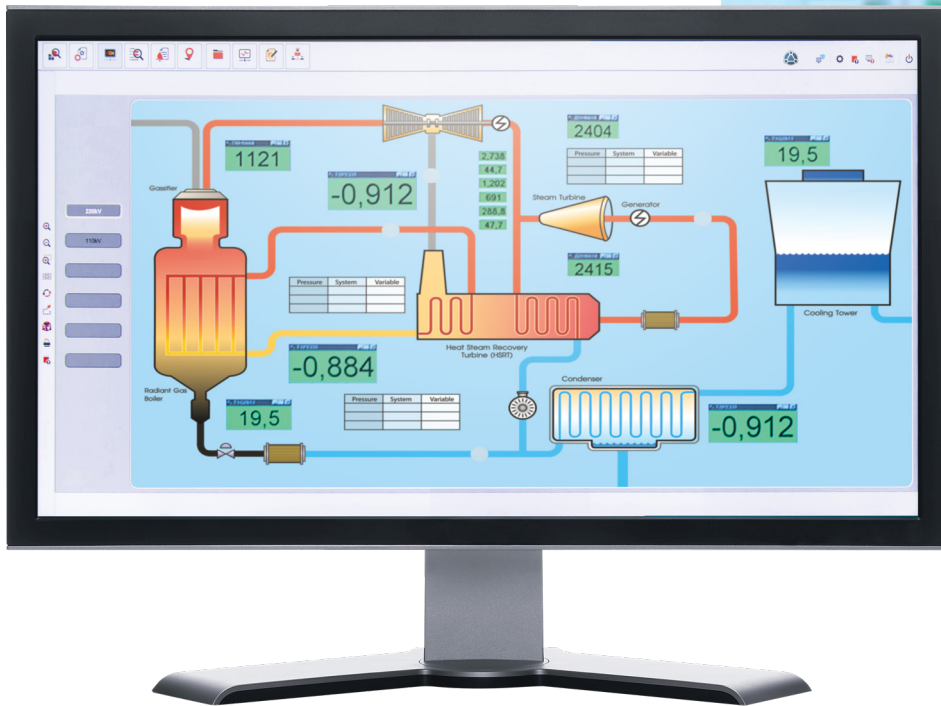


Quant

Konnektivität leicht gemacht



LEISTUNGSSTARKE ANWENDUNGSDISTRIBUTION

Wie effektiv Lösungen für Steuerung und Kontrolle arbeiten können, hängt davon ab, ob den richtigen Personen zum richtigen Zeitpunkt die richtigen Informationen zur Verfügung stehen. Mit der Softwaresuite Quant können einzelne Anwendungen direkt auf eine große Videowand, von einer Arbeitsstation zu einer anderen und von der Videowand auf Benutzerbildschirme gestreamt werden, und das mit KVM (Keyboard, Video and Mouse)-Interaktivität.

WICHTIGSTE FEATURES

Teilen

Teilen Sie das Anwendungsfenster einer Arbeitsstation zur Echtzeitwiedergabe auf der Videowand. Außerdem können Fenster auch mit anderen Arbeitsstationen geteilt und Benutzern Bearbeitungsrechte zugewiesen werden. Ermöglicht das Versenden und Anzeigen kritischer Daten in Echtzeit.

Zugriff gewähren

Machen Sie Anwendungen auf Arbeitsstationen mit der „Zugriff gewähren“-Option auf der Videowand und den Arbeitsstationen anderer Benutzer verfügbar. Die verfügbaren Fenster können von den Personen, die sie brauchen, genau dann angezeigt werden, wenn es nötig ist.

Wir entwickeln die besten Videolösungen der Welt

**DATA PATH**
EXCELLENCE BY DESIGN

Konnektivität leicht gemacht

KVM-Fähigkeit

Beim Teilen oder dem Gewähren von Zugriff durch andere Benutzer verfügt Quant über KVM-Fähigkeiten, die Benutzern, mit denen das Anwendungsfenster geteilt wird, die Bearbeitung selbst dann ermöglichen, wenn die Anwendung nicht auf ihrem lokalen Computer installiert ist.

Streamen

Mit Quant können Benutzer alle physischen Eingangssignale der Videowand identifizieren und sie dann auf ihrem lokalen Bildschirm streamen. Ideal für Benutzer, die die Hauptvideowand nicht sehen können. Verbinden Sie die Streaming- mit der Teilen-Funktion, um einen Stream an eine andere Videowand weiterzuleiten.

Weiterleitung geteilter Signale und Benutzerrechte

Der Eigentümer der Anwendung kann Genehmigungen für jede Anwendung erteilen, die über Quant geteilt wird. Für jeden Benutzer kann der Eigentümer festlegen, ob der Benutzer die Anwendung bearbeiten darf und ob das geteilte Signal an einen dritten Benutzer weitergeleitet werden kann.

Meeting

Die Meeting-Funktion von Quant ermöglicht einem Benutzer, durch die Auswahl mehrerer Teilnehmer ein virtuelles Meeting einzurichten und zu verwalten. Benutzer können zudem festlegen, wer eine Videowand teilen und die möglicherweise darauf angezeigten sensiblen Informationen einsehen kann.

Chat

Beim Teilen eines Anwendungsfensters steht eine Chatfunktion zur Verfügung. Mit ihr können Benutzer schnell und mühelos Nachrichten austauschen.

KERNKOMPONENTEN

Arbeitsstation-Client

Quant wird als Service auf dem Computer des Benutzers installiert. Die Quant-Clients werden direkt miteinander verknüpft, um Zusammenarbeit und das Teilen von Sitzungen zu ermöglichen.

Quant Configuration Server

Der Quant Configuration Server ist ein schlanker Server zur Verwaltung der Benutzerkonten, Benutzerrechte und Aktualisierungen mehrerer Quant-Clients. Der Quant-Benutzer muss sich lediglich mit dem Server verbinden, um die Software erstmalig zu aktivieren und wenn neue Softwareaktualisierungen verfügbar sind.

Nutzung von WallControl 10 mit Quant

Quant Wall Client ist mit WallControl 10 integriert. Quant Wall Client übernimmt die Benutzerinformationen und Genehmigungen von WallControl 10. Dadurch kann über Quant auf WallControl 10 und umgekehrt zugegriffen werden.

WALLCONTROL 10-INTEGRATION

In WallControl 10-Quellen angezeigte Quant-Apps

Wenn ein Benutzer ein Anwendungsfenster mit der Videowand teilt, wird es in WallControl 10 als Quelle unter dem Namen des Benutzers angezeigt.

In WallControl 10-Layouts angezeigte Quant-Apps

Eine geteilte Anwendung eines Quant-Benutzers kann als Teil eines WallControl 10-Layouts gespeichert werden. Wenn das Layout auf der Videowand angezeigt wird, beinhaltet es automatisch die geteilte Anwendung. Wird sie nicht geteilt, wird der Benutzer aufgefordert, die Anwendung erneut zu teilen.

Quant-Sichtbarkeit und Öffnung in WallControl 10 Vision-Quellen

Ein Benutzer in einem Netzwerk kann über Quant sämtliche Nicht-HDCP-Quellen anzeigen, die mit dem Videowand-Server verknüpft sind. Verfügbare Quellen werden im Quant-Infobereich angezeigt. Die erforderliche Quelle kann einfach ausgewählt werden und erscheint auf dem Desktop des Benutzers.

PEER-TO-PEER-NETZWERKE

Quant verwendet ein Peer-to-Peer-Netzwerk-Modell, das Zusammenarbeit ohne eine Cloud möglich macht. Entsprechend findet jegliche Kommunikation ohne Einbindung eines zentralen Servers hinter der Firewall des Unternehmens statt und ermöglicht die direkte Zusammenarbeit von Clients. Die Software verwendet TCP (Transmission Control Protocol) als Verbindungs- und Datenverschlüsselungsprotokoll.

Konnektivität leicht gemacht

PATENTED TECHNOLOGY

Quant ist von Grund auf pure Innovation. Die zugrundeliegende Architektur basiert auf verschiedenen Patenten und einigen weiteren noch laufenden Patentanträgen.

ACTIVE-DIRECTORY-INTEGRATION

Durch die Integration von Microsoft AD (Active Directory) und LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) können Quant-Konten automatisch für einen verbundenen Benutzer innerhalb der Domäne erstellt werden.

Quant ermöglicht zudem die Auswahl einer „Rechnerlizenz“, die mehreren Benutzern einer Domäne die Nutzung des gleichen Computers ermöglicht, ohne weitere Lizenzen zu verbrauchen.

Diese Funktion wurde speziell für Betriebszentralen entwickelt, in denen eine Quant-Arbeitsstation im Tagesverlauf je nach Bedarf von mehreren Benutzern verwendet werden kann.

Kunden, die nicht über AD verfügen, können über den Quant Configuration Server lokale Benutzerkonten erstellen und verwalten.

INSTALLATION

Zur Installation des Quant Configuration Server sind drei Komponenten erforderlich:

- Der Server muss installiert und eingerichtet sein
- Ein Lizenzbundle muss dem Server hinzugefügt werden
- Die Quant-Installationsdateien müssen dem Server hinzugefügt werden

Es wird empfohlen, dass der Quant Configuration Server auf einem Server-Rack installiert wird. Systemvoraussetzungen:

- MS Windows 7, 8.1 oder 10
- MS Windows Server 2012R2

Vor der Installation sollte sichergestellt werden, dass sämtliche Aktualisierungen abgeschlossen sind und das System bei Bedarf neu gestartet wurde, um den abschließenden Teil aller etwaigen Aktualisierungen durchzuführen. Weitere Informationen erhalten Sie in der Installationsanleitung für den Quant Configuration Server.

KOMPATIBILITÄT

Um zu gewährleisten, dass Quant reibungslos funktioniert, wird empfohlen, dass Benutzer PCs/Laptops mit Intel Pentium Core i5, Core i7 oder besseren Prozessoren verwenden.

Processor: Intel™ Pentium Core i5, i7 oder vergleichbar.

Betriebssystem: Windows 7 (x64), Windows 8.1, Windows 10.

VERFÜGBARE SPRACHEN

Quant-Software ist in den Sprachen Chinesisch, Englisch, Französisch, Japanisch, Portugiesisch und Spanisch verfügbar.

VERFÜGBARE MODELLE

Bestellcode: - Quant Configuration Server
(umfasst fünf Lizenzen): WC10-Quant

Bestellcode: - fünf zusätzliche Lizenzen: QuantWS5

Bestellcode: - zehn zusätzliche Lizenzen: QuantWS10

Bestellcode: - 25 zusätzliche Lizenzen: QuantWS25

Bestellcode: - 100 zusätzliche Lizenzen: QuantWS100

DOWNLOAD

Quant steht auf der Datapath-Website www.datapath.co.uk zum Download bereit.

**Datapath UK and
Corporate Headquarters**
Bemrose House, Bemrose Park,
Waygoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA

☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN