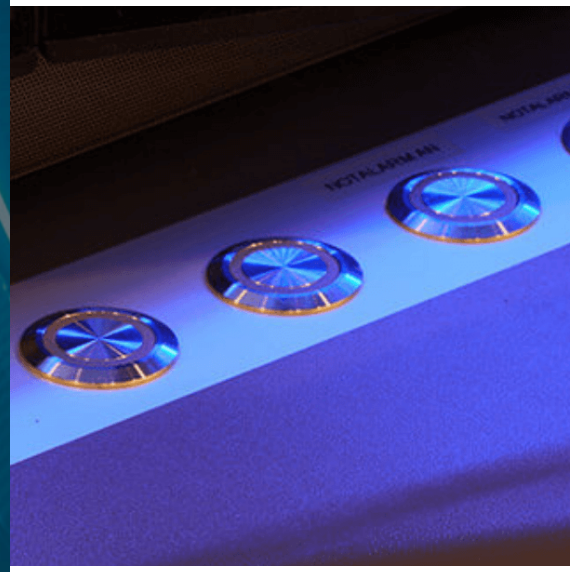
JUNGMANN®
Systemtechnik

Kostenfreie Beratung:
0800 / 777 8 666



ControlRoom-Automation

Mit **CommandBox**, **CommandPad** und **CommandButton Box** automatisieren Sie Routinearbeiten und behalten dennoch die volle Kontrolle. Sie können immer wiederkehrende Szenarien auf Knopfdruck abrufen oder als Option auch vollautomatisch durchführen lassen.

Änderungen technischer Daten, Programmierungen, Funktionen und Konstruktionen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

Automation für Videowalls und Operator-Arbeitsplätze

Die redundant ausgelegte CommandBox gewährleistet den zuverlässigen Empfang und **die Verarbeitung nahezu aller Alarme** sowie die **blitzschnelle Weiterleitung auf die Monitorwand und die Arbeitsplätze**.

Als Eingangssignale werden potentialfreie Kontakte, Audio-Signale, TCP-IP-Traps, Bilddaten-Auswertungen von PixelDetection®, SNMP und viele weitere mehr verarbeitet. Zudem können vom Operator durch Tastendruck auf der CommandButton Box des Arbeitsplatzes vordefinierte Szenarien aktiviert werden.

- **Arbeitserleichterung:** Bediener werden zuverlässig unterstützt
- **Blitzschnell:** Aufschaltung von Alarmen auf Arbeitsplätzen und Monitorwänden
- **Sicher:** Wichtige Alarme gehen nicht mehr verloren
- **Teamwork:** Nahezu alle Eingangssignale werden verarbeitet
- **Situationsbezogen:** Komplexe (Alarm)-Szenarien sind auch auf Knopfdruck verfügbar

Wiederkehrende Ereignisse schnell bearbeiten oder vordefinierte Szenarien auf Knopfdruck abrufen. Automatisieren Sie Routinearbeiten!

Sie können immer **wiederkehrende Aufgaben auf Knopfdruck abrufen** oder als Option auch vollautomatisch durchführen lassen. Die CommandBox kommuniziert mit verdrahtet angeschlossener Technik (z.B. potentialfreien Kontakten) als auch mit Software-Programmen. Damit sind sehr interessante Konstellationen für den täglichen Betrieb möglich – lassen Sie sich beraten!

Die CommandBox

Die CommandBox fungiert als persönlicher Assistent des Operators. Sie sorgt sowohl für den zuverlässigen Empfang aller Alarme als auch für deren augenblickliche Weiterleitung auf die gewünschten Bildschirme.

CommandButton Box

Eine Aktion oder die Farbänderung des AlarmLights wird **mittels Tastendruck** ausgelöst. Die CommandButton Box besteht wahlweise aus fünf oder zehn Schaltern.

CommandButton Box und die Anwendungsbeispiele

Je nach persönlicher Voreinstellung lässt sich eine Aktion (z.B. „Tür auf“ oder „Licht an“) aber auch eine Änderung der AlarmLight-Farbe mit nur einem Tastendruck auslösen. Hierfür stehen mit der CommandButton Box wahlweise fünf oder zehn Schalter zur Verfügung. Ein leuchtender LED-Ring um jeden Button signalisiert dem Bediener, welche Aufschaltung aktiv ist. Das erweist sich insbesondere bei optisch ähnlichen Prozessleit- oder Systemüberwachungsbildern als große Hilfe. Die Einheit wird nahezu flächenbündig in die Tischplatte des Stratos Operatorpults eingelassen. Die Beschriftung der einzelnen Buttons erfolgt individuell.

So könnte beispielsweise

- **der Rechner mit der myGUI®-Bedienung** auf einen vorab ausgewählten Monitor geschaltet werden,
- **ein bestimmter Rechner als Big-Picture** oder unterschiedliche Rechner als Single-Picture auf eine DisplayWall geschaltet werden,
- **mit einem SOS-Button ein fester Personenkreis**, die IT-Abteilung oder der Abteilungsleiter alarmiert werden.

CommandButton Box – Installationslösungen

Einbauvariante: Zu der am häufigsten gewählten Lösung für die Integration der CommandButton Box in die Kontrollraumprozesse zählt die Einbauvariante. Entscheidender Vorteil dieser visuell überzeugenden Konstruktion ist das nahezu flächenbündige Einfügen in die Oberfläche des Stratos Operatorpults. Je nach Bedarf kann die Einheit mit fünf oder zehn Buttons ausgestattet werden. Die einzelnen Taster erhalten individuell festlegbare Aktionen. Ein leuchtender LED-Ring um jeden Button zeigt sofort sichtbar an: „Aufschaltung aktiv“.

Auftischvariante: Sie wünschen mehr Flexibilität? Möchten die CommandButton Box möglicherweise individuell passend zu den jeweiligen Erfordernisse in Ihrem Kontrollraum einsetzen? Wird die Einbauvariante nicht gewünscht, steht alternativ eine flexible Lösung zur Verfügung, die an jedem beliebigen Operator-Arbeitsplatz eingesetzt werden kann. Die Pluspunkte des Elements überzeugen auch bei dieser Variante: Vordefinierte Szenarien können vom Operator blitzschnell aktiviert werden.

Ein Blick, ein Klick – CommandPad gibt sekundenschnell die Kontrolle

Innovative Bedienkomponente: Mit dem CommandPad, einem speziell für den 24/7-Betrieb optimierten Bedienelement, hat der Operator die myGUI® Nutzeroberfläche und damit die gesamte Kontrollraumsteuerung permanent im Blick.

Entscheidender Vorteil dieser Komponente: Es steht eine endlose Auswahl vordefinierter myActions zur Verfügung, dank derer lästige Aufschaltungen einzelner Systeme, beispielsweise bei Schichtübergaben, der Vergangenheit angehören.

CommandPad – Installationslösungen

Einbauvariante: Technik und Design aus einem Guss. Mit dem direkt in die Oberfläche des Stratos X11 CommandDesks integrierten CommandPad steht nicht nur optisch eine passgenaue und zugleich smarte Ausführung zur Verfügung Das Raummanagement am Arbeitsplatz des Operators wird zudem besonders effizient gelöst. Das vollständig eingefügte CommandPad gewährleistet die konstante Kontrolle aller Systeme und bietet zusätzlich die Möglichkeit, durch vordefinierte myActions blitzschnell zu reagieren.

Auftischvariante: Die maßgeblichen Pluspunkte dieser Montageausführung liegen auf der Hand: Um von den Vorteilen der permanenten Überwachung aller Kontrollraumsysteme über die myGUI®-Bedienoberfläche maximal profitieren zu können, bietet sich in einigen Fällen eine flexible Lösung an. Hier gewinnt das CommandPad in der Auftischvariante besondere Bedeutung. Die Komponente dient somit als perfekte Ergänzung, insbesondere für Bestandsmobiliar, aber auch beispielsweise für Meetingräume.

Ein eingespieltes Team: Die Hard- und Softwarelösungen von JST

MultiConsoling®

Die einzigartige und flexible Steuerung für Arbeitsplatz und DisplayWall in Echtzeit.

CockpitView

Die Visualisierung der wichtigsten Systeme auf nur einem Monitor als Dashboard.

PixelDetection®

Die eventgesteuerte und proaktive Aufschaltung von Systemen im Alarmfall.

An alles denken!

Jungmann Systemtechnik

Haben Sie noch Fragen?

Wir beraten Sie gern:

0800 / 777 8 666

Oder schreiben Sie uns jetzt eine Nachricht (kontakt@jst.ag), wir melden uns umgehend zurück!

www.jungmann.de

Änderungen technischer Daten, Programmierungen, Funktionen und Konstruktionen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten