

Leitstandvisualisierungen von Commend



COMWIN 5

COMWIN 5 ist die maßgeschneiderte Visualisierung für Intercom-Projekte.



Mit COMWIN 5 behalten Sie jederzeit die Übersicht über alle Prozesse innerhalb des Intercom-Systems.

Überall dort, wo die Visualisierung über Tasten allein nicht mehr ausreicht, schafft COMWIN den Überblick und klare Strukturen.

Mit seinen leistungsfähigen Funktionen bietet es Übersicht und Komfort und erleichtert Entscheidungen in kritischen Situationen und Notfällen.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Mehrschirmbetrieb für mehr Übersichtlichkeit
- Maßnahmen- und Summenfenster
- Modernste Client-Server-Architektur
- Konfigurationssets für flexible Vergabe von Berechtigungen
- Schnelle und komfortable Erstellung interaktiver Symbole
- Vielfältige Visualisierungs- und Alarmierungsmöglichkeiten
- Umfangreiche Icon-Bibliothek
- Läuft auf jedem handelsüblichen PC (Windows XP® Pro)
- Reportunterstützung und passwortgeschützte Protokoll-Datenbanken
- Terminisierungen von Intercom-Funktionen über Scheduler
- Einbindung vieler gängiger Video-over-IP-Lösungen
- SDK (Software Development Kit) für eigene Applikationen
- Flexibles Lizenzmodell



Sprache, Bilder, Daten – alles unter Kontrolle



Die ideale Intercom-Bedienoberfläche



SECURITY AND COMMUNICATION

Die interaktive grafische Bedienoberfläche.

COMWIN VERSION 5

COMWIN 5 ist die neue Generation der Visualisierungs-Software für Leitstände in Client-Server Struktur. Alle Leitstand-Funktionen der Intercom-Server werden auf einem oder mehreren Bildschirmen dargestellt. Interaktive Icons (Symbole) stellen Rufe, Fehler- oder Alarmmeldungen dar und ändern

ihre Darstellung entsprechend dem geforderten Aufmerksamkeitslevel. In zusätzlichen Fenstern können Maßnahmenpläne, Hilfstexte oder Protokollinformationen u.v.m. dargestellt werden. Weiters ist bei definierten Ereignissen eine Benachrichtigung per E-Mail möglich.

COMWIN 5 Oberfläche

Individuell nach den Kundenbedürfnissen gestaltete Bedienoberflächen schaffen klare Strukturen und den nötigen Überblick. So

behält der Benutzer jederzeit effektiv die Kontrolle über alle Prozesse innerhalb des Intercom-Systems.



Grundfunktionen

- Fokussierung der Aufmerksamkeit auf Ereignisse durch Iconwechsel, Blinken, Tonsignal oder Übersichtsanzeige in Summenfenstern.
- Bequeme Navigation durch die unterschiedlichen Planebenen.
- Maßnahmenpläne als Checklisten und Informationen für das Bedienpersonal.
- Zwingende Texteingabe zur Bestätigung einer Iconbetätigung des Benutzers (konfigurierbar pro Icon).
- E-Mail-Benachrichtigung bei Systemereignissen.
- Mehrmonitorbetrieb möglich.

Benutzerberechtigungen

- Benutzer mit verschiedenen Zugangsrechten möglich.
- Zugang zu Konfigurationssets, Berechtigungen und Gruppen je nach Benutzerrechten.
- Bediensprache kann für jeden Benutzer individuell eingestellt werden.

Konfigurationssets – Standorte

- Beinhalten Standorte mit den zugehörigen Plänen.
- Abhängig von den Benutzerrechten kann auf bestimmte Konfigurationssets zugegriffen werden.
- Pläne sind auf Standorte (z.B. Parkhaus)

aufgeteilt. Diesen können mehrere Pläne (z.B. Parking-Ebenen) zugeteilt werden.

- Benutzerzugriff je nach Rechten, auf den gesamten Standort oder nur einen Teil davon.

Einbindung von Video

- Hauptmonitor, Vorschau-monitore, Videoscanning.
- Automatische Videozuschaltung auf Vorschau-monitor bei Rufanforderung.
- Automatische Videozuschaltung auf Hauptmonitor bei Gespräch.
- Videoformate: Axis, VCS, HTML. Zusätzliche Video-over-IP-Formate auf Anfrage.

Die vielseitige COMWIN 5 Plattform.

COMMEND COMMUNICATION SERVER

Der Commend Communication Server ist die zentrale Software-Plattform, welche für die Applikationsentwicklung die Infrastruktur für jegliche Lösungen im Bereich der Sicherheit und Kommunikation zur Verfügung stellt. Ein modernes Design der Software stellt sicher, dass ein komfortabler Zugriff zum Intercom System mit seinen Sprechstellen, Kontakten und Eingängen möglich ist. Verteilte Adapter bieten über Gateways die Möglichkeit, Schnittstellen zu sämtlichen Gewerken der Gebäudeautomatisierung einzubinden.



Für jede Projektgröße flexibel anpassbar.

COMWIN 5 LIZENZEN

Für Einzelarbeitsplätze ist die Software (inkl. CCS) sowie alle Pläne, Icons und Einstellungen auf einem PC installiert. Alle Leitstand-Funktionen des Intercom-Systems werden auf einem oder mehreren Bildschirmen dargestellt. Bei Netzwerkversionen ist ein Commend

Communication Server (CCS) mit dem Intercom-Server verbunden. Die verschiedenen Benutzer (Clients) greifen über das IP-Netzwerk auf die am Server gespeicherten Pläne und Icons zu. Projekte werden zentral verwaltet.

COMWIN 5 Lizenzen

ARBEITSPLATZLÖSUNGEN

COMWIN-L. COMWIN Light: für bis zu 100 Icons, 10 Pläne.

COMWIN-W. COMWIN Workstation: Stand-alone-Version für anspruchsvolle Leitstand-Aufgaben, inkl. 1.000 Icons, keine Begrenzung bei Planebenen, erweiterbar mit COMWIN-5.

NETZWERKLÖSUNGEN

COMWIN-N. COMWIN Net: Client-Server-Version für Mehrplatz-Leitstände, auch an getrennten Orten, inkl. 2 Clients und 1.000 Icons, keine Begrenzung bei Planebenen, erweiterbar mit COMWIN-5 und COMWIN-C.

COMWIN-C. Erweiterung um einen zusätzlichen Client für COMWIN-N.

COMWIN-B. Backup-CCS für besonders hohe Anforderungen an die Ausfallsicherheit des Systems.

ERWEITERUNGEN

COMWIN-5. Erweiterung um 500 Icons für COMWIN-W oder COMWIN-N.



Vielseitige Software-Tools als perfekte Ergänzung zu COMWIN.

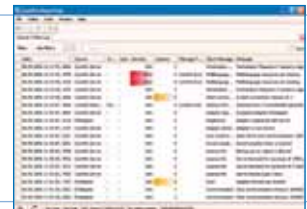
CCS LIZENZEN

Die neben COMWIN 5 getrennt erhältlichen CCS Lizenzen Scheduler, Reporter, ComVideo und SDK bedeuten eine neue Dimension in der Nutzung von Sicherheits- und Kommunikationssystemen. Den Möglichkeiten hinsichtlich eines standardisierten Berichtswesen,

der zeitlich gesteuerten Automatisierung von Intercom-Funktionen, der Videoeinbindung und der Entwicklung maßgeschneiderter, professioneller COMWIN-Anwendungen sind damit kaum mehr Grenzen gesetzt.

COMRPT

Reporter-Tool: 2 GB Datenhaltung, terminisierte Berichte per E-Mail in den Formaten PDF, XLS, Word oder Bitmap (bmp, jpg, gif,...). Intercom-Indexfunktion für Zuordnung Intercom-Rufnummer zu Bezeichnung aus CCT für Protokollkonverter, Zugriff auf COMWIN Benutzerkonten.



COMSCH

Scheduler-Tool: Automatische Terminisierung von Intercom-Funktionen, Programmen und Batchfiles auf Betriebssystemebene, Einzeltermine und Terminserien, Timerfunktion.



COMVID

Video-Tool: Einbindung vieler gängiger Lösungen von Video-over-IP mit speziellen Leistungsmerkmalen, wie z.B. manueller Videozuschaltung, Videozuschaltung bei Rufanforderung und Türuff, Video Scanning, etc.



COMSDK

Software Development Kit: SDK basierend auf .NET zur Erstellung maßgeschneiderter COMWIN-Lösungen, wie z.B. Einbindung von Fremdsystemen oder Spezialapplikationen.



Symbolfoto

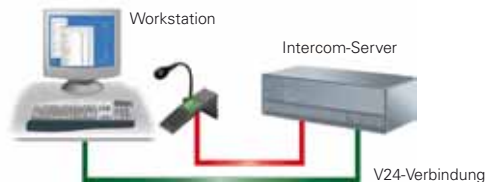
Der COMWIN Systemaufbau.

COMWIN ARCHITEKTUR

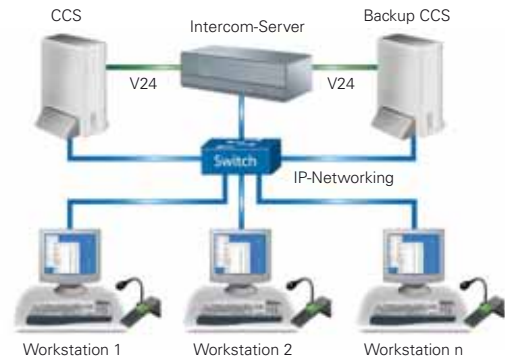
Mit seiner offenen Systemarchitektur bietet COMWIN die zeitgemäße Lösung zur Integration und Strukturierung sicherheits- und kommunikationsrelevanter Prozesse. Vom Einplatzsystem bis zur umfassenden Netzwerklösung lässt sich COMWIN Schritt für Schritt um zusätzliche Bedienplätze und Funktionen erweitern. Größter Wert wird dabei auf

Stabilität und Ausfallsicherheit gelegt. Die Grundlage dafür schafft der Command Communication Server mit seinen Applikationen und Failover-Szenarien. Die flexible Ausbaufähigkeit von COMWIN erlaubt einen wirtschaftlichen Einsatz auch in kleinen und mittleren Projekten.

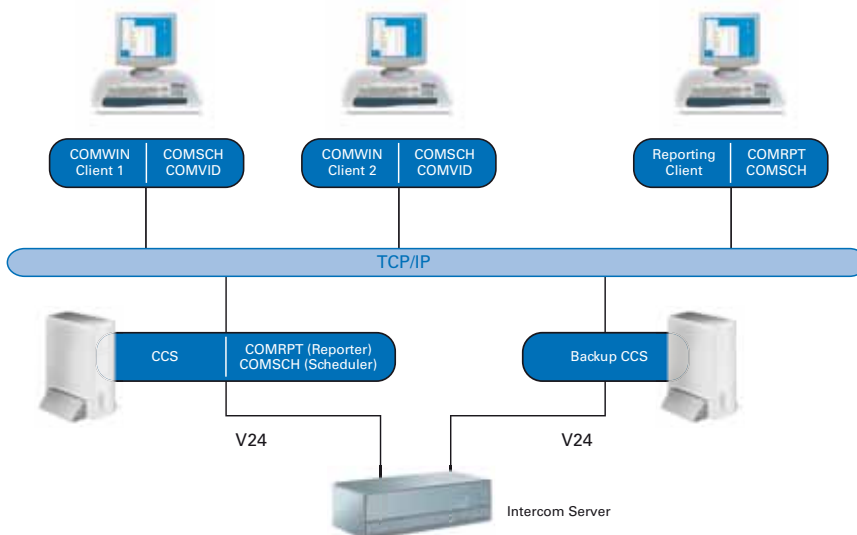
COMWIN Systemübersicht



Anbindung einer Workstation: Im Intercom-Server wird der PC über die V24-Schnittstellenkarte angeschlossen. Das Intercom-Terminal benötigt eine Teilnehmerkarte.



Client-/Server-Networking: COMWIN-Clients kommunizieren über das Netzwerk mit dem Command Communication Server (CCS). Dieser ist über die V24-Schnittstellenkarte an den Intercom-Server angeschlossen.



CCS-Applikationen im COMWIN Netzwerk:

Ob umfassendes Reporting, terminisierte Steuerungen, komfortable Videoeinbindung oder Spezialapplikationen – der Command Communication Server (CCS) bietet die zentrale Software-Plattform für jegliche Lösungen im Bereich der Sicherheit und Kommunikation. Über ihn wird das Intercom-System mit all seinen Sprechstellen, Kontakten und Eingängen vollständig eingebunden.

Commend AG

Zürich · Mülistraße 4 · CH-8320 Fehraltorf / Zürich · Tel. +41-44-955 02 22 · Fax +41-44-955 02 23

Genève · 1A Rue de la Bergère · CH-1217 Meyrin / Genève · Tel. +41-22-782 03 08 · Fax +41-22-782 03 55

commend@commend.ch · www.commend.ch



SECURITY AND COMMUNICATION