

DATABLAD

UNISON – BRANDMODUL



HUVUDFUNKTIONER

- ▶ Ta emot och hantera alla typer av larm från olika brandlarmcentraler
- ▶ Realtidsövervakning av händelser
- ▶ Lättanvänt användargränssnitt så operatören kan agera snabbt & effektivt
- ▶ Identifiera var larmet kommer från genom grafiska ritningar/kartor
- ▶ Skräddarsydda åtgärdsformulär för larmhantering
- ▶ Videoverifikation av larm
- ▶ Enhetlig rapportering för samtliga undersystem

Unison är en marknadsledande plattform för att effektivt koppla samman olika tillverkares brandlarmsystem. Unison använder den senaste tekniken och erbjuder en kraftfull och användarvänlig lösning som passar alla typer av företag och organisationer.

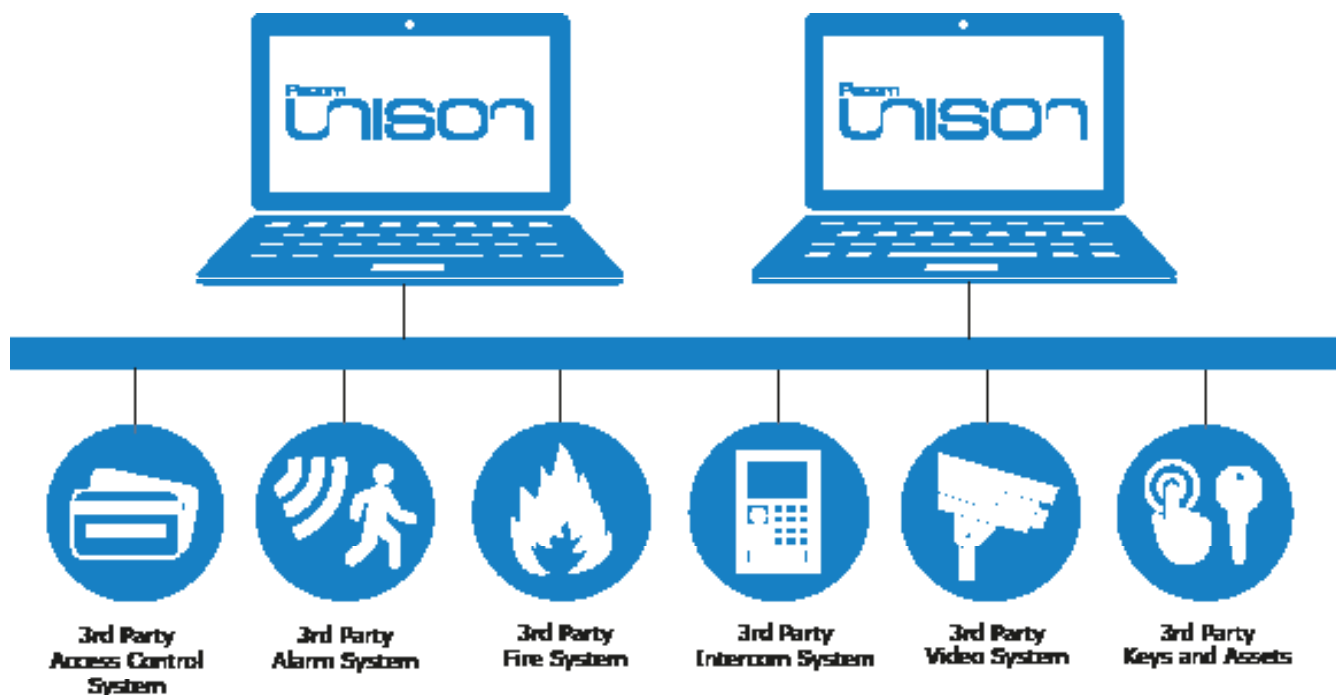
PACOM UNISON

PACOM Unison är utformat för att erbjuda lätthanterlig administration av brandlarmsystem från mindre kontor ända upp till storföretag. Detta gör Unison lämplig för organisationer och kunder som har höga krav på flexibilitet och användarvänlighet. Unison fungerar som en smart länk mellan brandlarmcentraler och andra delsystem. I händelse av ett larm så kan systemet indikera på vilken plats larmet har utlöst. Platsen för larmet kan visas på en planritning/karta och unika ljudsignaler eller styrningar kan utföras från arbetsstationen. Operatören kan återställa enheten och utföra en stor mängd andra fjärrstyrda funktioner. Systemets lättanvända gruppfunktioner, effektiva blockprogrammering och överskådlighet förenklar administrationen och sparar tid. Det grafiska användargränssnittet med dynamisk visning av larpunkter förenklar avsevärt hanteringen.

ÖPPEN ARKITEKTUR

Unisons möjlighet att kommunicera med olika undersystem gör det möjligt för organisationer att bevara sina ursprungliga system och föra samman olika system i en modern plattform. Med Unisons avancerade design kan man snabbt utveckla drivrutiner i linje med nya möjligheter på marknaden och motorn i systemet kan lätt anpassas allteftersom nya teknologier utvecklas. De olika undersystemen som ingår i Unison kan länkas ihop via så kallade "intelligenta regler". Dessa intelligenta regler kan innehålla ett stort antal uttryck som definierar vad, hur och när en viss åtgärd eller manöver skall aktiveras.

Unison erbjuder full support för virtualisering och klustring av databaser och är en avancerad plattform utvecklad för applikationer där skalbarhet och hög tillgänglighet är av yttersta vikt.



BESKRIVNING

Nedan funktioner är integrationspecifika:

Automatisk uppladdning av konfigureringsdata – Att manuellt programmera hundratals om inte tusentals olika objekt är ett tidskrävande och enformigt arbete för att konfigurera brand-, larm- eller andra undersystem. Automatisk uppladdning av konfigureringsdata sparar avsevärd tid som annars skulle läggas på att konfigurera en enhet i taget.

Grafisk presentation – Med hjälp av Unisons importguide i CAD kan du importera en ritning och tillverka interaktiva, professionella, dynamiska översiktsritningar på bara några minuter. Unisons importguide länkar på ett intelligent sätt symboler i CAD till systemenheter under importprocessen – vilket sparar avsevärd tid som annars skulle läggas på att importera en enhet i taget och placera den på rätt plats på översiktsritningen.

Blockprogrammering – Systemets lättanvända och effektiva blockprogrammering förenklar och sparar tid på administration. Blockuppdateringarna utförs som så kallade "guider" där operatören på ett tydligt och enkelt sätt vägleds och informeras om den aktuella operationen.

Larmtyper – Larmtyper används för att lägga ihop larmpunkter och kan användas vid larmöverföring eller som del i logiskt styrvillkor. Till varje larmtyp kan ett namn i klartext knytas.

Larmköer – Larmköer används för att presentera larm i olika listor. Till varje larmkö kan ett namn i klartext knytas.

Larmlista – Det finns en larmlista för varje larmkö samt en totalista. I larmlistan framgår tidpunkt för larm, systemtillhörighet, punktnamn samt status för punkten. Status anges med ikon i olika färger. Larmlistan kan konfigureras på olika sätt, till exempel så att endast nytillkommande larm presenteras i larmlistan.

Larmkvittens – Vid kvittens av larm finns möjlighet att välja och registrera vidtagna åtgärder.

Larmstyrning – Ett larmobjekt kan från Unison styras till ett antal olika lägen. Exempel på sådana lägen är "Frånkopplad", som innebär att själva larmet är blockerat, eller "Bortkopplad", som innebär att alla händelser från noden är blockerade.

Kraftfull rapportering – Unisons rapporteringsmodul gör det möjligt att ta väl underbyggda affärsbeslut. Du kan välja mellan ett stort utbud av färdiga rapporter men kan också skapa egna med hjälp av Unisons användarvänliga "drag-and-drop"-verktyg.

Användarroller – Unisons "arbetsytor" gör det möjligt för systemadministratören att exakt avgöra vilket användargränssnitt som skall presenteras för en viss roll eller en viss användare – vilka verktygsfält, menyer och grafiska vyer som ska komma upp och var.

Smarta sökfunktioner – Unison ger dig möjlighet att märka(tagga) ett systemobjekt med en kombination av nyckelord. I likhet med en inbyggd sökmotor förenklas systemadministrationen dramatiskt genom att man tilldelar nyckelord till enheterna eller användarna och gör det möjligt för administratörer att söka, filtrera och massuppdatera stora volymer information.

Segmentering – Unison kan delas upp i mindre system vilket gör att en användare endast administrerar relevant data. Segmentering kan göras på alla ingående undersystem, kortinnehavare, larmköer etc.

Externt PIAM-system – Unison kan integreras med PIAM-system vilket gör det möjligt att importera och exportera logiska fysiska användarrättigheter för användare i Unison. Det här sparar både tid och pengar genom märkbar reducerad administration och förbättrad säkerhet.

INTEGRATIONSPARTNERS

Unison har stöd för följande tredjepartssystem: Panasonic EBL512, Siemens, Honeywell Eltek, Schrack Seconet. För mer information om respektive integration se PACOMs datablad för respektive integrationspartner.