

## DATABLAD

### UNISON – VIDEOMODUL



#### HUVUDFUNKTIONER

- ▶ Stöd för flera tillverkare och flera system samtidigt
- ▶ Intelligent videoväxling av kameravy baserat på typ av larm, tid och operatör
- ▶ Automatisk uppläsning av konfiguration
- ▶ Rörelselarm från kameror
  - Styra PTZ kameror och växla till specifik monitor vid händelse
- ▶ Koppla valfritt larm till kamera vy
- ▶ Video verifiering av larm i Unison
  - Hantera in och utgångar i kameror från Unison klienten

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

#### PACOM UNISON

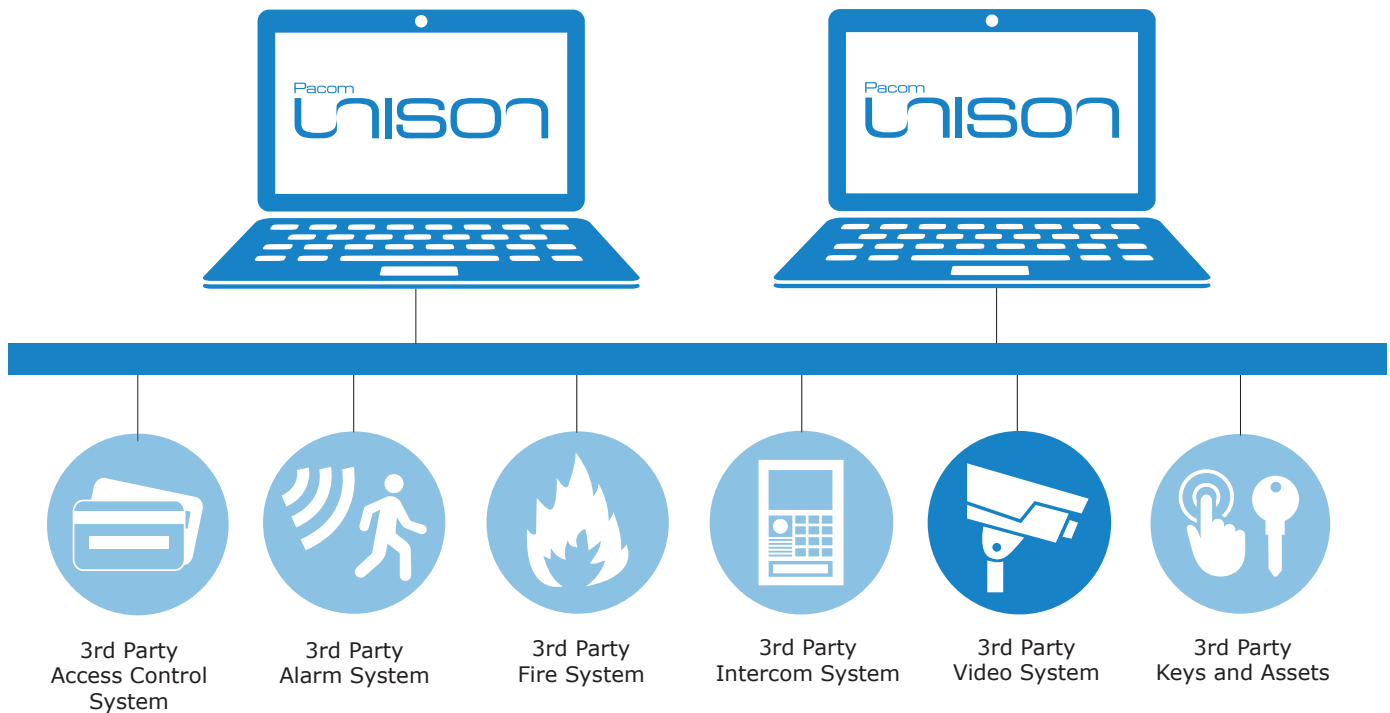
PACOM Unison är utformat för att erbjuda lätthanterlig administration av kameraövervakning från mindre kontor ända upp till storföretag. Detta gör Unison lämplig för organisationer och kunder som har höga krav på flexibilitet och användarvänlighet. Unison fungerar som en smart länk mellan videoövervakning och andra delsystem. Ett larm kan snabbt verifieras genom att video från en kamera placerad vid larmpunkten automatiskt styrs från Unison. Detta gör att operatören kan agera omedelbart och koncentrera sig på relevanta övervakningsbilder. Systemets lättanvända gruppfunktioner, effektiva blockprogrammering och överskådlighet förenklar administrationen och sparar tid. Det grafiska användargränssnittet med dynamisk visning av larm och kamerastatus 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.

**Intelligent videoväxling** – Unison kan konfigureras för att visa olika kameravyer baserat på typ av larm, tidpunkt och beroende på vilken operatör som är inloggad. Detta säkerställer att rätt information presenteras för operatören.

**Videoverifikation** – Larm kan kopplas till realtidsvideo vilket ytterligare säkerställer att operatörerna fokuserar på relevant information i samband med larm. Detta höjer säkerheten och minskar reaktionstiden.

**Kameralarm** – Unison tar emot och hanterar larm från kameror så som rörelselarm, bildbortfall, kommunikations avbrott.

**Porttelefon** – Kamerabilder kan kopplas till porttelefon för att ge operatören en bild på den som ringt på porttelefonen.

**Blockprogrammering** – Systemets lätthanterade och effektiva blockprogrammering förenklar och sparar tid på administration. Block-uppdateringarna utförs som så kallade "guider" där operatören på ett tydligt och enkelt sätt vägleds och informeras om den operation som utförs.

**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.

**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.

**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 totallista. 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.

## INTEGRATIONSPARTNERS

Unison har stöd för följande tredjepartssystem: Milestone, Bosch, Mirasys.

För mer information om respektive integration se PACOMs datablad för respektive integrationspartner.