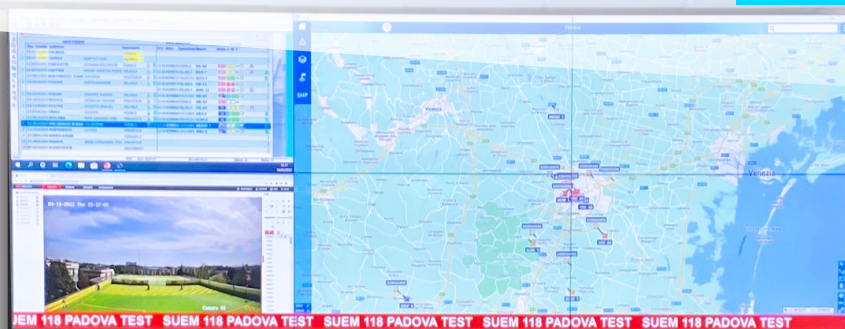




CONTROL ROOM del SUEM 118 di Padova

Soluzione tecnologica con due pareti Videowall per la centrale operativa del 118 di Padova

Professional Show si è aggiudicata l'appalto relativo alla fornitura, progettazione ed installazione di una **soluzione tecnologica per la gestione di due pareti videowall** per la **centrale operativa Suem 118 di Padova** che coordina gli interventi di soccorso sanitario di tutto il territorio della provincia.

La moderna centrale operativa, in funzione da aprile 2022, è in grado di monitorare il paziente in diretta grazie ai moderni sistemi audio/video installati.

All'interno della sala sono presenti **12 postazioni** con i relativi monitor, ma ciascun operatore in qualsiasi momento può alzare la testa e vedere di fronte a sé replicata la situazione di tutti grazie ai 2 videowall installati.

Questi hanno però un'ulteriore potenzialità poiché in caso di un'emergenza improvvisa **la sala potrà sdoppiarsi** ed una parte seguirà l'emergenza, mentre l'altra potrà continuare a svolgere il lavoro quotidiano.

I due VideoWall sono composti da **Display Professionali Serie VH55R di Samsung da 55"** in configurazione 3 x 2. Il formato e il layout di presentazione delle immagini sono gestiti

completamente dalla matrice/processore.

Il **videowall controller Dexon mod. DXN5400** è dunque caratterizzato da una doppia architettura: **Hardware based** per la gestione input/output live e **PCbased** per la gestione di applicativi direttamente sul server over IP.

Questo sistema garantisce **massima affidabilità / ridondanza** ed evita di avere problematiche di sovraccarico del processore all'aumentare delle sorgenti in ingresso e delle relative risoluzioni/frequenze. La tecnologia installata consente agli addetti alla Control Room di visualizzare in **modalità "multiview", condivisa e continua**, un gran numero di informazioni e contenuti video e audio provenienti da internet, da applicativi software, da segnali esterni quali workstations in utilizzo agli operatori di sala, apparati di telefonia fissa e mobile.

I videowall, inoltre, garantiscono **differenti livelli di utente**, a seconda dei livelli di accessibilità e funzionalità: ad esempio, un amministratore può gestire tutto il videowall, operare direttamente sulle finestre in live, e richiamare scenari, mentre un utilizzatore può solo richiamare determinati preset, oppure operare solo su una porzione del wall.

