

Sistema e-Vision Covid-19

Monitoraggio H24 da remoto per pazienti in terapia intensiva affetti da Coronavirus



Un nuovo alleato per il trattamento dei pazienti affetti da Covid-19

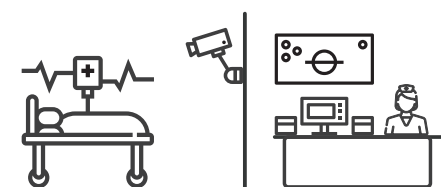
e-Vision, forte dell'esperienza pluriennale nella progettazione e nella realizzazione di sistemi di videosorveglianza a difesa delle persone, ha ideato un sistema ad hoc per le aree di terapia intensiva per i pazienti affetti da Covid-19.

Il sistema è di facile e rapido dispiegamento e di sicura efficacia:

1. Una telecamera della linea PRO dotata di microfono inquadra H24 un paziente in isolamento e la strumentazione medica che lo assiste
2. Non appena la strumentazione medica genera una segnalazione sonora di pericolo viene immediatamente propagato un allarme.
3. L'allarme viene visualizzato sui monitor di una control room presidiata da personale medico in cui è installato il software Mirasys.

Questo sistema consente al personale medico di stazionare al riparo da contagi e di interagire con i pazienti un tempo molto limitato, lo stretto necessario per intervenire in caso di pericolo o anomalia, abbassando il rischio di contagio e riducendo/ottimizzando il consumo di DPI.

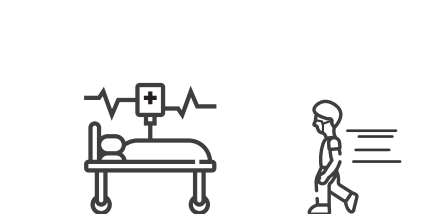
- » Monitoraggio sicuro ed affidabile da remoto dei pazienti in isolamento presso ospedali o case di cure
- » Allarme immediato in caso di variazione dei parametri vitali
- » Protezione per il personale medico in quanto il contatto con il paziente è limitato allo stretto necessario
- » Control room protetta e sanificata da cui monitorare tutti i pazienti
- » Riduzione dell'utilizzo dei dispositivi di protezione (mascherine, visiere, tute isolanti) per il personale sanitario
- » Sistema scalabile e facilmente ampliabile



Una telecamera inquadra H24 i pazienti isolati mentre il personale medico monitora il tutto da una control room protetta



Appena la strumentazione medica genera un segnale sonoro di pericolo, viene allertata la control room



Il personale medico indossa tutti i dispositivi di protezione e interviene sul paziente



EL.MO. Spa
35011 - Via Pontarola, 70
Campodarsego (PD) - Italy

Cap. Soc. 3.000.000 €
P.IVA e C.F. IT00605640283
REA 126325-PD

Tel. +39.049.9203333
Fax +39.049.9200306
Help desk +39.049.9200426

info@elmospa.com
www.elmospa.com

Perchè è la soluzione ideale per i pazienti in isolamento

Il personale medico rimane protetto e può verificare lo stato del paziente direttamente da una control room sanificata e isolata.

Vengono ridotti sensibilmente i contatti col paziente, abbassando il rischio di contagio tra il personale medico (dottori, infermieri, operatori...)

Il personale medico utilizza i **dispositivi di protezione solo quando sono strettamente necessari** per intervenire sul paziente.

Vengono evitati sprechi di dispositivi di protezione nel caso di controlli o contatti non necessari



Il paziente viene monitorato costantemente attraverso un monitor che inquadra il letto e i dispositivi sanitari che ne supportano la terapia (respiratore, saturimetro...).

Non è quindi necessaria la presenza costante di personale medico.

Com'è composto il sistema?

- » 1 telecamera IP della linea PRO con interfaccia audio per ciascun paziente
- » Connessione LAN
- » PC con il software di supervisione Mirasys