

Visore FALKO 3D wireless + processore video multicanale FALKONNECT

Sistema di visualizzazione digitale per odontoiatria in ambito digital dentistry composto dal visore wireless FALKO 3D e dal processore video multicanale FALKONNECT. Il sistema consente la gestione e la distribuzione dei segnali video provenienti da telecamere chirurgiche, microscopi e dispositivi di imaging medicale, supportando la visualizzazione avanzata in chirurgia, odontoiatria e formazione medica.

Spedizione prevista in 10 giorni circa

COD: OF3015FK
Categorie: Visori FALKO

Descrizione

Sistema di visualizzazione 3D per imaging medicale

FALKO 3D è un sistema di visualizzazione chirurgica per imaging medicale e digital dentistry progettato per migliorare l'osservazione delle procedure cliniche e chirurgiche attraverso contenuti stereoscopici ad alta definizione.

Il sistema integra il visore wireless FALKO 3D con il processore video multicanale FALKONNECT, consentendo la visualizzazione, la gestione e la distribuzione centralizzata dei segnali video provenienti da diverse sorgenti di imaging medicale.

Questa architettura permette di visualizzare contenuti tridimensionali con elevata percezione di profondità e di distribuire i segnali verso visori, monitor medicali o piattaforme di streaming per la condivisione delle procedure.

Processore video multicanale FALKONNECT

FALKONNECT è un processore video medicale progettato per la gestione e distribuzione dei segnali video in ambienti clinici e chirurgici.

Il sistema consente di gestire simultaneamente più sorgenti video provenienti da dispositivi di imaging come:

- telecamere chirurgiche
- microscopi odontoiatrici
- telecamere intraorali

- sistemi di imaging medicale
- sorgenti video esterne

La gestione multi-finestra permette di monitorare diverse sorgenti video contemporaneamente e di condividere i contenuti con altri operatori o studenti.

Visualizzazione stereoscopica wireless

Il visore FALKO 3D offre una visualizzazione stereoscopica immersiva senza collegamenti cablati, migliorando la libertà di movimento negli ambienti chirurgici e didattici.

La tecnologia wireless consente a più utenti di osservare simultaneamente procedure cliniche o chirurgiche con elevata qualità visiva.

Applicazioni

- chirurgia odontoiatrica
- procedure ambulatoriali
- formazione universitaria
- laboratori di simulazione medica
- didattica chirurgica
- telemedicina e collaborazione remota

Componenti inclusi nel kit

- visore wireless FALKO 3D
- processore video multicanale FALKONNECT
- alimentatore e accessori di collegamento