

System integracji Paramon Trilux Medical



Opis produktu:

System integracji bloku operacyjnego Paramon® Trilux Medical jest to nowoczesny, intuicyjny i funkcjonalny **system sterowania salą operacyjną**. **System zarządzania blokiem operacyjnym** Paramon® pozwala na pełne **zarządzanie obrazem**, dokumentacją, **streamingiem** i konfiguracją kompatybilnych urządzeń w obrębie sali operacyjnej.

Produkt archiwalny

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

System integracji bloku operacyjnego Paramon® Trilux Medical nagrodzony w 2017 nagrodą Red Dot Design Award. Jest to niezwykle intuicyjny i przyjazny użytkownikowi **system zarządzania blokiem operacyjnym**, który zapewnia najwyższą funkcjonalność. Przede wszystkim jednak gwarantuje właściwą informację wszystkim zainteresowanym osobom we właściwym czasie, tak aby zespół pracujący na **bloku operacyjnym** mógł podjąć właściwą decyzję. Paramon wyróżnia się pod względem elastyczności, **jakości obrazu** i **ergonomii pracy**. Dzięki kartom graficznym 4K i 3D zalicza się do **najwyższej klasy systemów**, łącząc najwyższą wydajność, wszechstronność i efektywność kosztową.

Zarządzanie obrazem na bloku operacyjnym

Centrum sterowania routingu obrazu, dźwięku i sygnałów wideo pozwala na zapisywanie i przeglądanie często używanych **konfiguracji sal operacyjnych** m.in. dla **oświetlenia ogólnego sali operacyjnej**, **room kamery** i **kamery lampy operacyjnej** czy indywidualnych ustawień przesyłu sygnałów dla skrócenia czasu potrzebnego do **przygotowania sali operacyjnej**.

Dokumentacja

Dzięki **integracji z DICOM** oraz funkcji obróbki końcowej umożliwiającej **edycję wideo** i **dodawanie tagów DICOM** do filmów i obrazów, a także dzięki łatwej obsłudze Paramon pozwala operatorom i personelowi poświęcić więcej czasu i uwagi na pracę z pacjentem.

Połączenia i streaming

Możliwość **udostępniania danych współpracownikom, streamingu Full-HD i 3D** w czasie rzeczywistym na komputery osobiste, tablety czy smartfony, zgodnie z poufnością danych HIPAA.

Inne wyposażenie

Możliwość **sterowania** z jednego miejsca kompatybilnymi **urządzeniami w obrębie sali operacyjnej**.

Dane techniczne

System wideo	
Obudowa	420 x 260 x 430mm
Wymagana przestrzeń	420 x 275 x 530mm
Waga	17,5 kg
Opcje instalacji stacji roboczej	Samodzielnie, serwer rackowy, kolumna, wieża endoskopowa
Zasilanie	100-240V
Połączenie sieciowe	1GB/s przewodowe
Sygnały wideo wejściowe	Do 15 jednoczesnych sygnałów wejściowych: HDMI, DVI-D, HD-SDI, SD-SDI, CVBS Video, światłowód
Sygnały wideo wyjściowe	Do 15 sygnałów wyjściowych konfigurowalnych jako HD-SDI lub światłowód
Ekran dotykowy	1 x HDMI/DVI + 1 x USB (do 10m)
Gniazda USB	2 x 3.0 USB z przodu + 2 x 2.0 USB + 2 x 3.0 USB z tyłu
Dysk twardy	1 TB
Integracja sieciowa	
Interfejs	HIS, RIS, eksport DICOM do PACS (JPEG, MPEG, PDF)
Eksport obrazów i wideo	Pendrive USB, dysk twardy, LAN, serwer PACS
Dane pacjenta	Dane pacjenta (DICOM, HL7, CSV) z HIS, RIS/PACS
Platforma	Windows 10
Ekran dotykowy	
Lokalizacja	Samodzielnie, zabudowany w ścianie, na ramieniu lampy operacyjnej, na ramieniu przy głowicy kolumny zasilającej
Dane szczegółowe	Medyczny ekran dotykowy 24", format obrazu 16:9, rozdzielczość 1920 x 1080 60Hz

System integracji bloku operacyjnego Paramon Trilux Medical

Informacje:

Opcje produktu: