



DOORSIGN

APLICACIÓN TERMINAL

VISUALIZACIÓN CLARA DEL ESTADO DE LA SALA

INTERFAZ FLEXIBLE Y ESPECÍFICA PARA CADA USUARIO

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE HL7, DICOM Y SMART OR

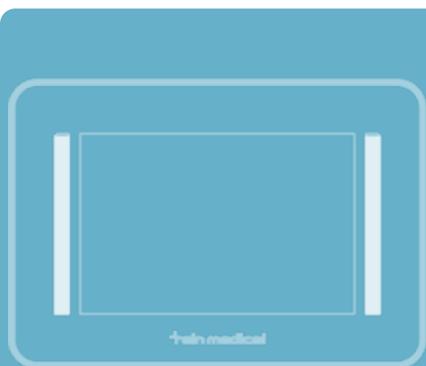
DOORSIGN

EL TERMINAL

En el quirófano, la planificación y transparencia contribuyen en gran medida a que los procesos de una rutina diaria que suele ser estresante se desarrollen sin inconvenientes. En este marco, la ocupación de quirófanos es un factor fundamental, así como un personal sanitario informado sobre lo que está sucediendo dentro. Para dar una solución a esta situación, disponemos de nuestro terminal digital DOORSIGN con su sencilla integración en la infraestructura del quirófano.

VISIBILIZACIÓN DE LO INVISIBLE

El terminal LCD de 10 pulgadas con función táctil e iluminación con color reproduce toda la información relevante para los procesos de trabajo de manera clara. Además, ofrece dispositivos opcionales de lectura y autorización para códigos RFID, SmartCards y códigos de barras. El terminal cumple con los más elevados estándares de higiene, lo que permite a los hospitales utilizarlo, sobre todo, en la zona del quirófano, en unidades de cuidados intensivos y en el servicio de urgencias.



Objetivos y situaciones de aplicación

Información del personal de cirugía

- Estado de la cirugía actual (por ej. sutura, sección)
- Eventuales infecciones del paciente (por ej. hepatitis, SIDA)
- Advertencias (por ej. empleo de radiografía, láser)
- Estado del quirófano (por ej. limpieza, libre)

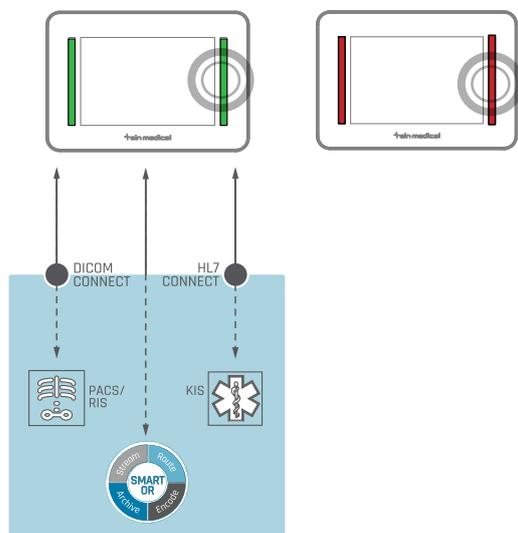


Terminal LCD digital para reproducir y registrar información de los procesos de trabajo en el entorno sanitario

Entre los ámbitos de aplicación se encuentran los siguientes:
Puertas de quirófanos, puertas de salas de inducción de anestesia,
servicios de urgencias, unidades de cuidados intensivos

PROCESO DE

Cada estado aparece con un color de fondo predeterminado. Por medio de chips RFID, el personal sanitario tiene acceso a los datos del paciente, para los que tenga permiso.



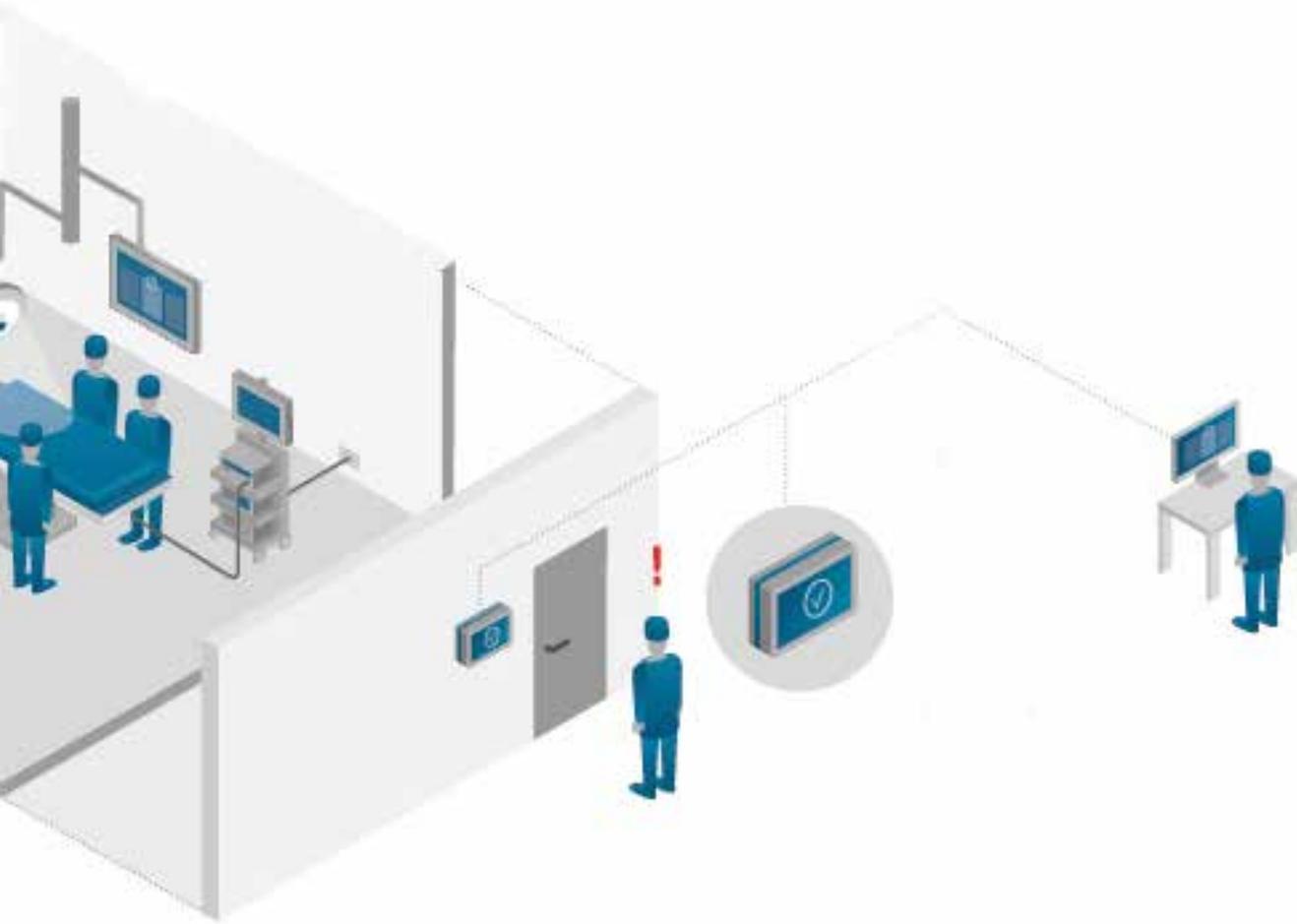
Al llevar a un paciente a la sala de inducción de la anestesia, se transfieren todos los datos necesarios y predefinidos directamente del sistema de información hospitalaria al dispositivo. Aquí se genera el procedimiento y se transmite al sistema de información por mensaje HL7.

Una vez que el paciente abandona el quirófano tras la intervención, DOORSIGN modifica el color del fondo e indica cómo continuará la situación.

EL TERMINAL GARANTIZA:

- La protección de los datos del paciente
- Una interfaz flexible y específica para cada usuario
- La determinación personalizada de los colores del fondo
- El cumplimiento de requisitos sanitarios a través de su diseño higiénico
- La transparencia del proceso de cirugía

TRABAJO OPTIMIZADO



— — — — —
continuación, DOORSIGN informa al personal sobre el paciente, el procedimiento y el estado del quirófano.

— — — — —
Con los permisos de acceso necesarios, todos pueden ver la ocupación de las salas del hospital.

CONNECTION POSSIBILITIES

Si SMART OR MANAGER se encuentra instalado como nodo de comunicación central dentro de una integración de gestión de vídeos, puede utilizarse para para la conexión de los terminales DOORSIGN. La conexión de los datos puede utilizarse en el sistema de información hospitalaria, el sistema de información radiológica y otros sistemas secundarios a través de DICOM o HL7, y permite un intercambio de datos libre de complicaciones. Si SMART OR MANAGER no se encuentra instalado, la conexión puede llevarse a cabo también mediante DICOM o HL7 en forma de prestación de un sistema de MS Windows.

Para más información,
escanee el código:



SMART OR



RESUMEN

Doorsign es un terminal para el sector sanitario que simplifica la rutina diaria en el quirófano y optimiza procesos de trabajo. Tanto los componentes del software, como los del hardware, ofrecen flexibilidad y una integración ideal en cualquier entorno delicado desde la perspectiva de la higiene. Además, el terminal garantiza la conexión de sistemas de autenticación clásicos de hospitales y puede proporcionar datos personales de forma segura con la ayuda de chips RFID o SmartCards.

DOORSIGN

EL TERMINAL

HARDWARE

HARDWARE

- Cinta de luces LED RGB giratoria para mostrar información de estados
- Pantalla táctil PCAP 10,1" (5,65 cm), 1280 x 800 píxeles
- Seguro contra robo
- Alimentación energética a través de POE
- Identificación (chips RFID y SmartCards)
- Pantalla apta para limpieza y desinfección
 - Frente con protección IP65
 - Sin ranuras de ventilación
 - Superficie de aluminio anodizado o recubrimiento de polvo germicida
- Cristal de protección
 - Alta resistencia a raspaduras (Gorilla Glass)
 - Antirreflectante

SOFTWARE

SOFTWARE

- Conexión a sistemas de información hospitalaria / sistemas/software de servidores, por ej., SMART OR, soporte HL7 y DICOM
- Gestión de procesos de trabajo en zonas de cirugía
- Navegador moderno SPA

FOLLETOS DE REIN MEDICAL

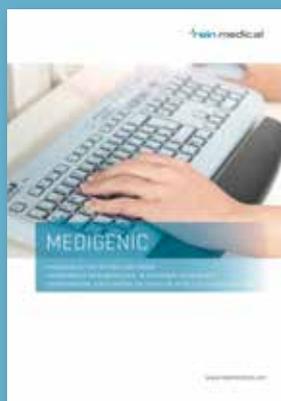
Rein Medical pone a su disposición un alto volumen de información. Ya sea que busque productos en particular o esté interesado en proyectos complejos de integración, en nuestros folletos podrá echar un vistazo a características, ventajas y ejemplos de aplicación relevantes de cada uno de ellos



Best.-Nr BR-DE-OP3



Best.-Nr BR-DE-C4C



Best.-Nr BR-DE-MED

Si desea que le entreguemos un folleto o varios de manera gratuita, simplemente envíenos un correo electrónico con el o los números de artículo correspondientes a info.es@reinmedical.com. Además, todos nuestros folletos están disponibles para descargar en formato PDF en www.reinmedical.com

www.reinmedical.com

Sede central Alemania

Rein Medical GmbH

Monforts Quartier 23
41238 Mönchengladbach

Tel. +49 2161 6984-0

Correo electrónico: info@reinmedical.com

Suiza

Rein Medical AG

Büfelderstraße 1, CH-8370 Sirmach TG

Tel. +41 71 929 55 99

Correo electrónico: info.ch@reinmedical.com

España

Rein Medical Systems S.A.

C/ Téllez, 30

1ª Planta, Oficina 2 Puerta 3, 28007 Madrid

Tel. +34 91 530 88 24

Correo electrónico: info.es@reinmedical.com