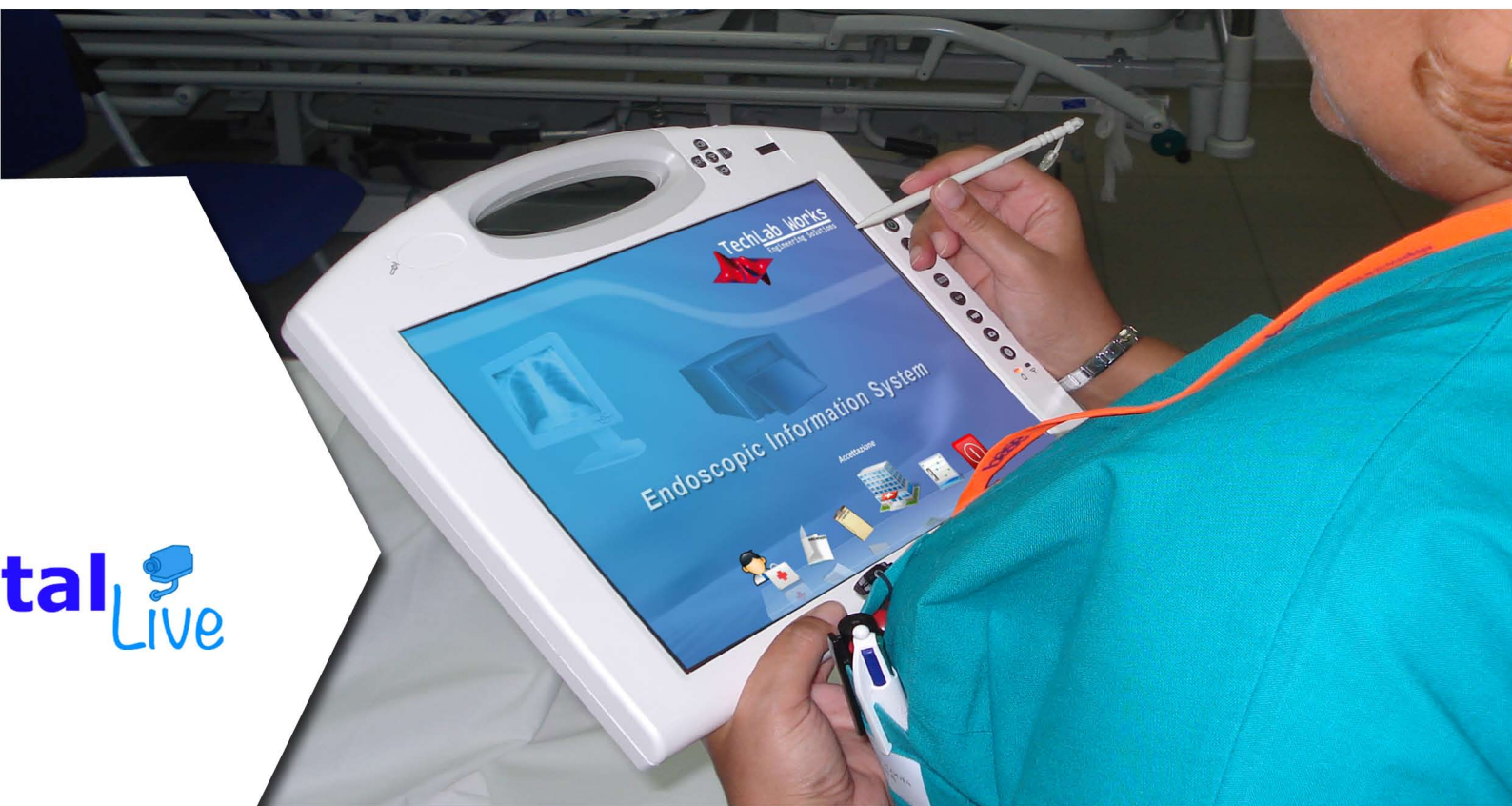


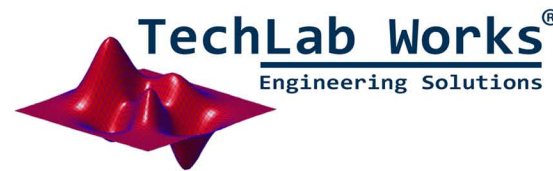
Postazioni elettroniche ergonomiche a bordo letto



Fascicolo sanitario elettronico a bordo letto

Hospital Live consente l'accesso ai dati clinici del paziente grazie ai moduli software E.I.S.™ e N.I.S.™. L'E.I.S.™ - Endoscopy Information System - permette la gestione della cartella clinica e la gestione dei processi ambulatoriali e di ricovero tramite postazioni di accettazione, di refertazione e di sala operatoria. Il sistema consente la tracciabilità di tutte le procedure compiute all'interno di un'unità operativa, dalla prenotazione di una visita ambulatoriale sino al ricovero con conseguente procedura chirurgica e relazione di dimissione.

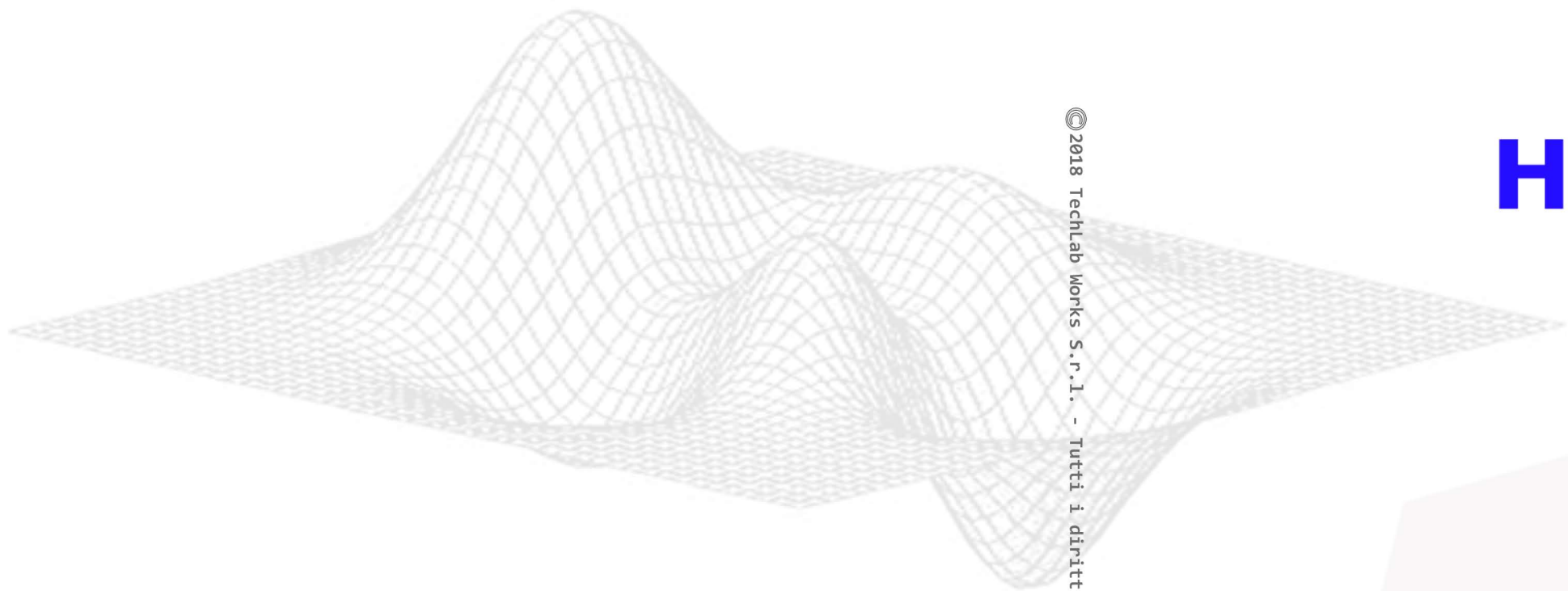
Il N.I.S.™ - Nursing Information System - permette la gestione della cartella infermieristica e dei dati clinici infermieristici raccolti durante il periodo di ricovero ospedaliero dei pazienti. Il paziente è monitorato dal primo accesso sino alla sua dimissione e tutta la storia clinica risulta così tracciata, archiviata e facilmente richiamabile. Il sistema permette la raccolta dei dati generici del ricovero, la compilazione del diario infermieristico, la raccolta dei dati termometrici, il monitoraggio post-operatorio, pre e post-trasfusionale, la tracciabilità delle richieste e la tracciabilità delle terapie somministrate.



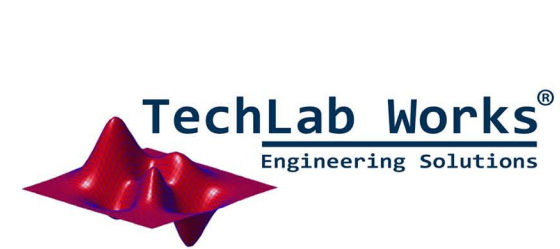
TechLab Works S.r.l.
Via Macello, 15 d
95030 - Mascali (CT) - Italia
www.techlabworks.com
info@techlabworks.com

UNI EN ISO 9001:2015

Specifiche, design e accessori sono soggetti a cambiamento senza alcun preavviso o obbligo da parte del produttore



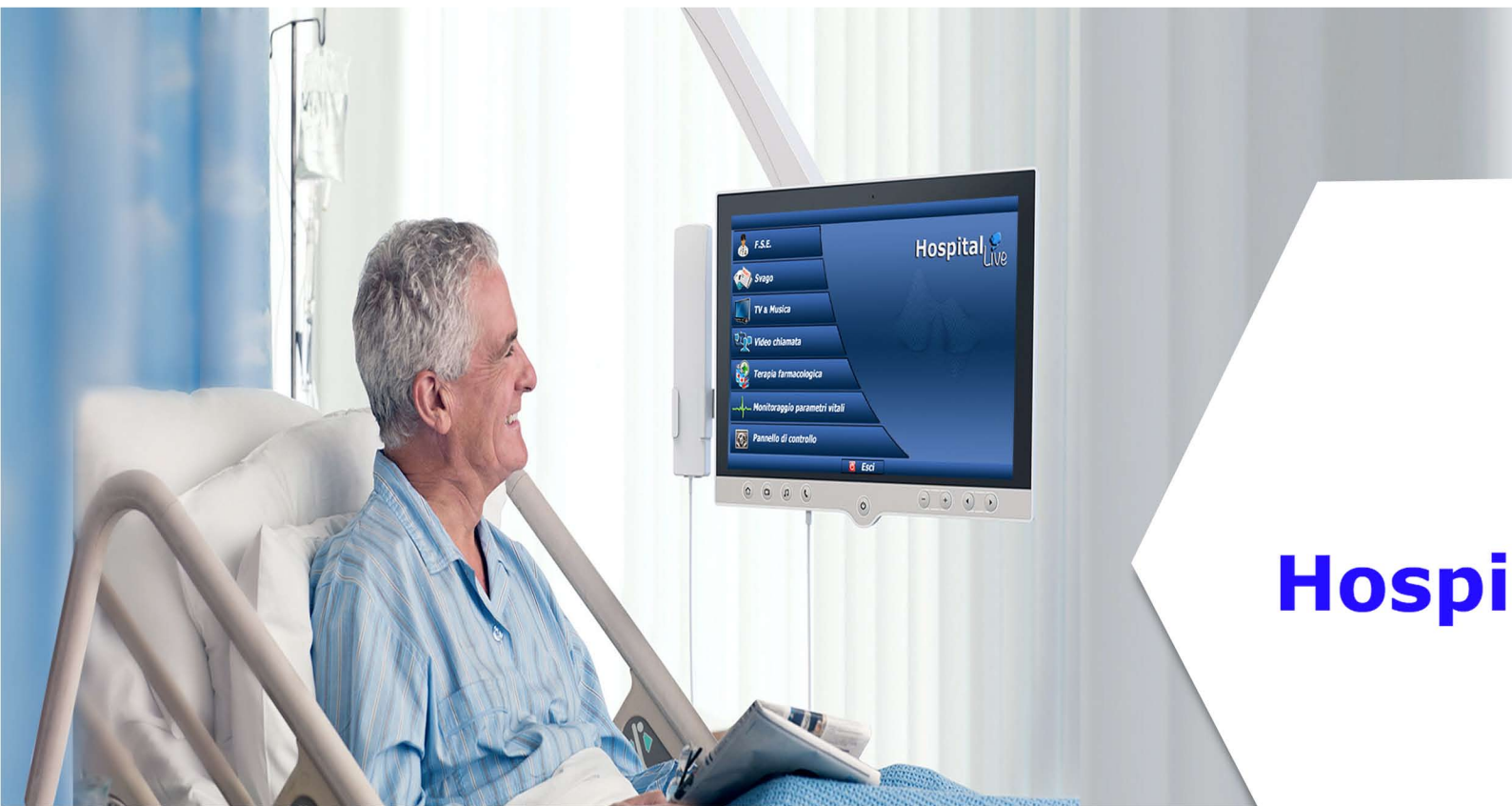
© 2018 TechLab Works S.r.l. - Tutti i diritti riservati - Stampato a Gennaio 2018



Hospital Live



Tecnologia avanzata per il miglioramento del comfort del paziente



Postazioni di videochiamata familiare - paziente

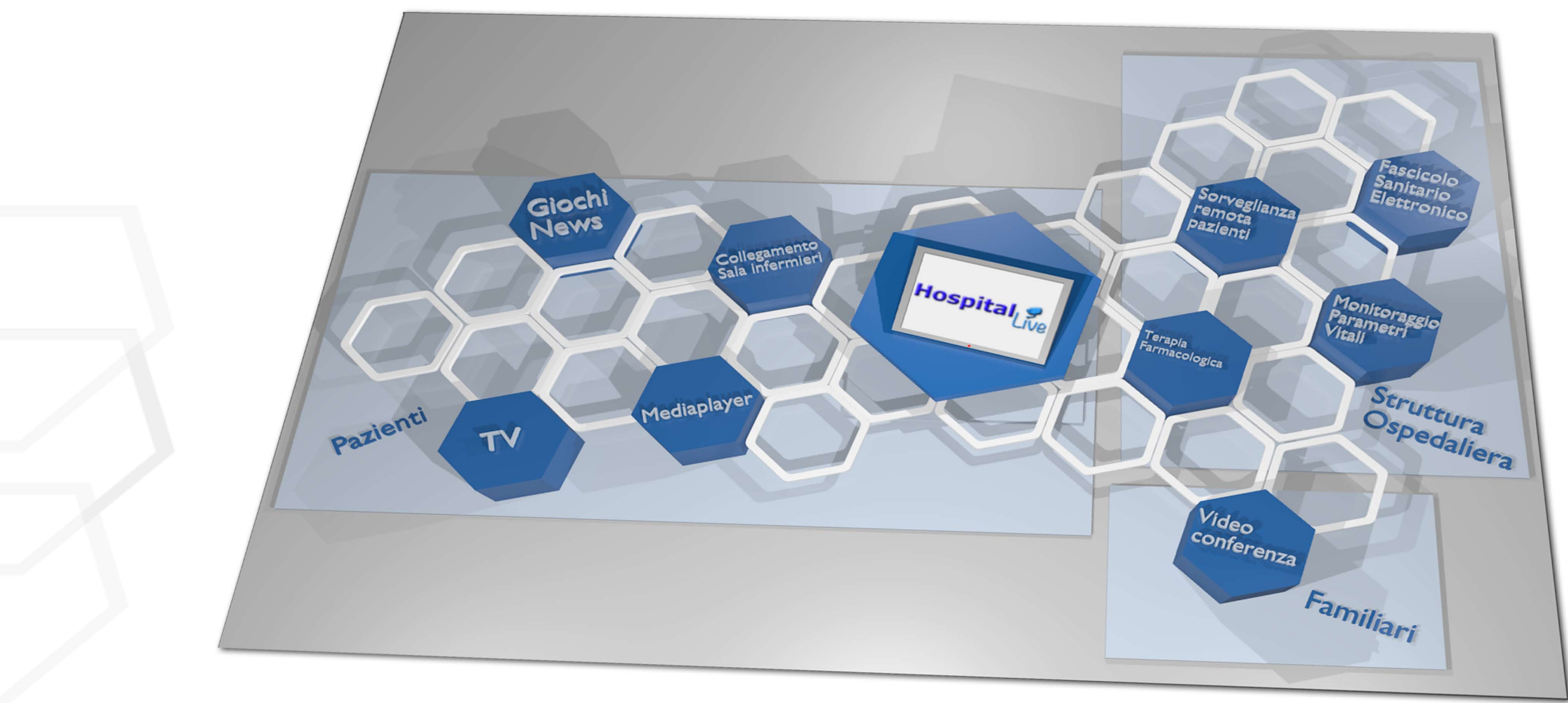
Il modulo VideoCall, basato su tecnologia web, consente ai pazienti di collegarsi in videochiamata interagendo in tempo reale con i propri familiari. Il paziente, attraverso il proprio terminale Hospital Live, appositamente munito di telecamera e microfono, potrà ricevere ed effettuare chiamate verso tutti gli utenti a cui sono state fornite delle credenziali valide. E' possibile configurare le credenziali di accesso e le fasce orarie nelle quali è consentita la videochiamata per ogni singolo paziente.

Il personale medico potrà, in un qualsiasi momento, disabilitare la videochiamata, inibendo così questa funzionalità durante la gestione di una emergenza. Grazie ai codec di compressione video MPEG4, H264 e H265, l'uso di banda necessaria alla videochiamata è ridotto, permettendo così la gestione simultanea di più chiamate paziente. Inoltre, mediante la tecnologia WebRTC, sulla quale si basa la soluzione VideoCall di Hospital Live, potranno essere utilizzati dispositivi mobili di ultima generazione.

Connessione audio/video e chat tra i pazienti e i familiari o i care giver ad accesso controllato

Svago e intrattenimento per i pazienti vigili e costretti a lunghe degenze

Informazioni cliniche immediate e direttamente a bordo letto

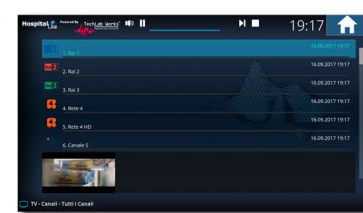
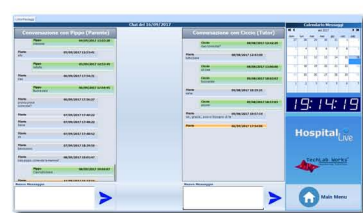


Giochi e notizie

Streaming dei canali TV

Hospital Live mette a disposizione una serie di applicazioni ludiche, quali cruciverba o giochi, per rendere più sostenibile il periodo della degenza. Si potrà avere accesso al mondo delle informazioni e delle notizie dell'ultim'ora, visualizzando le testate giornalistiche on line di maggior rilievo. Il tutto garantendo un'eccellente ergonomia e un'elevata facilità d'uso.

Hospital Live integra un modulo di gestione di una IPTV. La IPTV di Hospital Live consente il controllo completo del palinsesto e dei programmi TV disponibili a bordo letto del paziente. Possono quindi essere rimossi dal palinsesto tutti quei canali dai contenuti di bassa qualità e/o commerciali non consoni ad una struttura sanitaria.

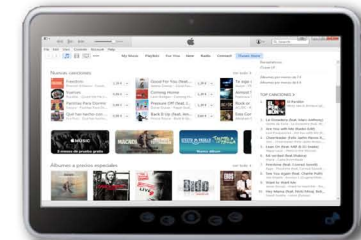


MediaPlayer

Monitoraggio parametri vitali

I terminali di bordo letto di Hospital Live sono dotati di sistema di diffusione sonora. Il paziente potrà, attraverso un comune media player, selezionare la musica/radio di proprio gradimento indipendentemente da tutte le altre postazioni. Grazie alla connessione di supporti removibili quali USB PEN sarà inoltre possibile visionare un video/film per l'intrattenimento. Per garantire livelli sonori consoni all'ambiente tutti i dispositivi sono dotati di auricolari.

Il sistema P.O.A.™ è una rete di misuratori di parametri vitali wireless (ISM, 2.4 GHz) in grado di segnalare e registrare l'evoluzione dello stato di salute di pazienti. I parametri biometrici di ciascun paziente vengono misurati automaticamente, memorizzati e resi disponibili sul sistema N.I.S.™. Il sistema consiste in dispositivi senza fili, che posti in prossimità del paziente, con terminali agganciati ad esso, misurano parametri vitali quali la pressione arteriosa (SYS, DIA, MAP), la saturazione di ossigeno nel sangue (SpO2), la temperatura corporea (Tc), la frequenza cardiaca (HR). Mediante misuratori di SpO2, HR, SYS, DIA, MAP e Tc e un numero opportuno di ripetitori radio è possibile monitorare tutti i pazienti del reparto ed avere a disposizione i dati in qualunque postazione connessa alla rete.



Informazioni sull'ordine

Categoria	Cod. Prodotto	Descrizione
Bracci di supporto	TLW_HLHW_ARM_001	Braccio orientabile con attacco a muro su scatola idoneo per terminali che pesano da 6 a 12 Kg . Indicato per panel pc 18.5". Sbalzo massimo 180 cm e movimento assistito pneumatico con gestione cablaggi interna.
	TLW_HLHW_ARM_002	Braccio orientabile con attacco diretto a muro idoneo per terminali che pesano sino a 3 KG (intervallo di carico 1-3 KG) . Indicato per tablet 10"-12"-15".
	TLW_HLHW_ARM_003	Carrello servitore con braccio per display o tablet
Licenze	TLW_HLSW_PL_TV TLW_HLSW_PL_VC TLW_HLSW_PL_CC	Hospital Live Plugin Web TV e Entertainment Hospital Live Plugin Video Conferenza Hospital Live Plugin EIS e NIS
Panel PC e Tablet	TLW_M1859	Panel PC Medicale 18.5" Fanless Intel® Celeron® Quad Core N3160
	TLW_M1014	Panel PC Medicale 10.1" CPU Quad-Core ARM Cortex-A7 CPU 1.3GHz, 2MP Camera
	TLW_POC-w22A-H81i-i5/PC/4G-R13	Panel PC medicale 21,5" , Dual Core i5-4570 (2.7 GHZ), Wi-Fi, Camera, Microfono
Armadio Rack e Apparat	TLW_I-CASE FL-09-WHT TLW_I-CASE FL-09-WHT TLW_I-SWHUB GB-016L	Multi presa 7 Posti da Rack 19" con Protezione Armadio a muro 19" 9 Unità Bianco Gigabit ethernet switch 16 porte rack 19"
Audio	TLW_SA230SW TLW_CRV-265/WIS TLW_TXS-636SET	Amplificatore audio e mixer stereo Diffusori sonori per ambienti ospedalieri Kit microfono multifrequenza wireless
Telecamere	TLW_PT12X-SDI-WH TLW_EVI-D80PW	Telecamera PTZ 12X-SDI o HDMI Full HD Telecamera PTZ 12X-SDI o HDMI SD



Cod. Prod.: TLW_M1859

Cod. Prod.: TLW_M1014

Cod. Prod.: TLW_POC-w22A-H81i-i5/PC/4G-R1