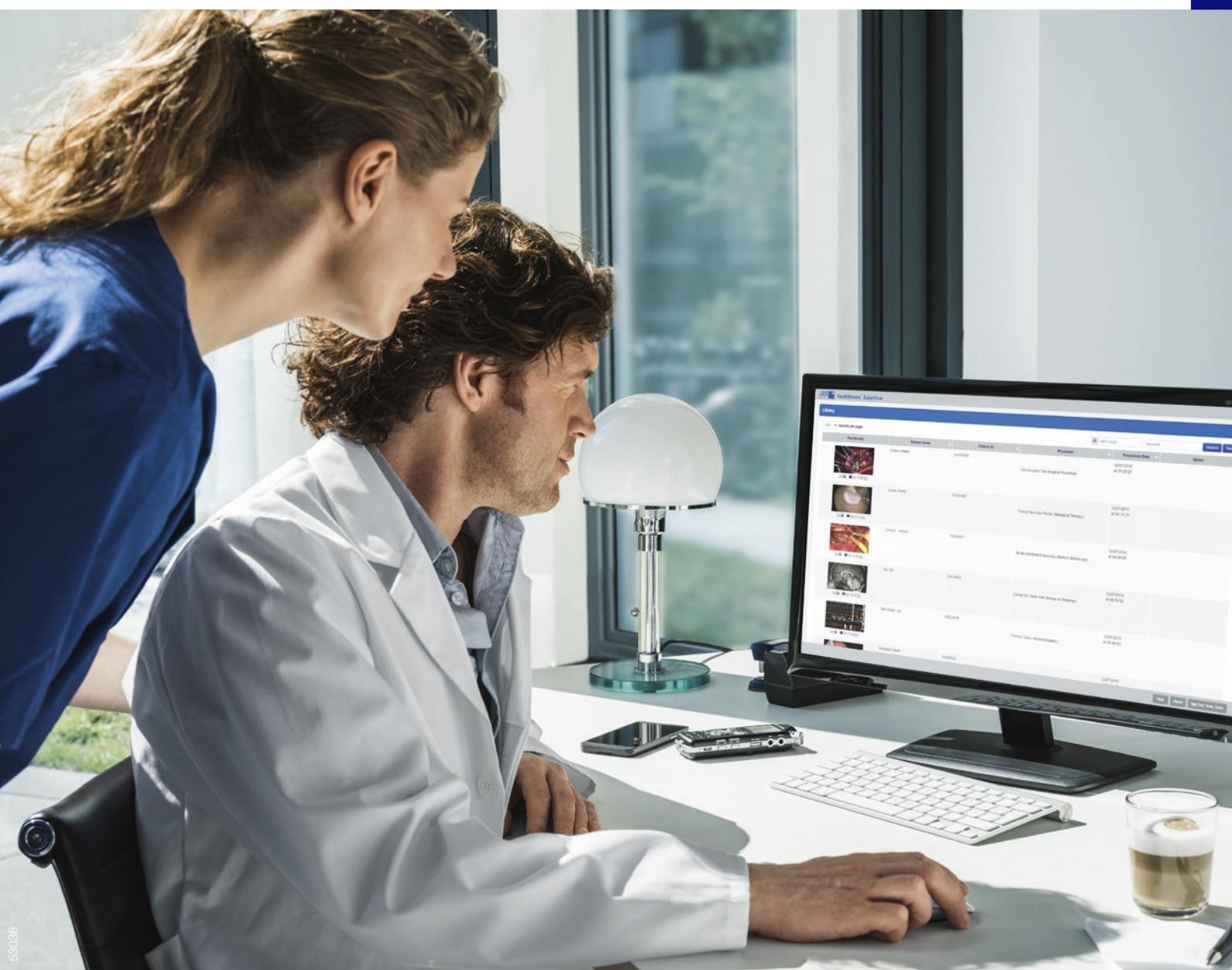


Sicuro, Intuitivo, Ovunque

Registrazione Procedure e Medical Content Management



Sosteniamo il Percorso Clinico: Focus sulla Cura del Paziente

Come Olympus ha Ampliato le Proprie Competenze e la Gamma di Prodotti

Il nostro focus: Tecnologie di Precisione e Servizi all'Avanguardia

In Olympus ci impegniamo ogni giorno per migliorare la qualità dell'assistenza al paziente attraverso lo sviluppo e la progettazione di servizi all'avanguardia e tecnologie di precisione clinicamente avanzate. I prodotti innovativi permettono agli HCP di diverse specialità cliniche di osservare l'interno del corpo umano utilizzando procedure endoscopiche. Ciò consente loro di vedere di più e fare di più.

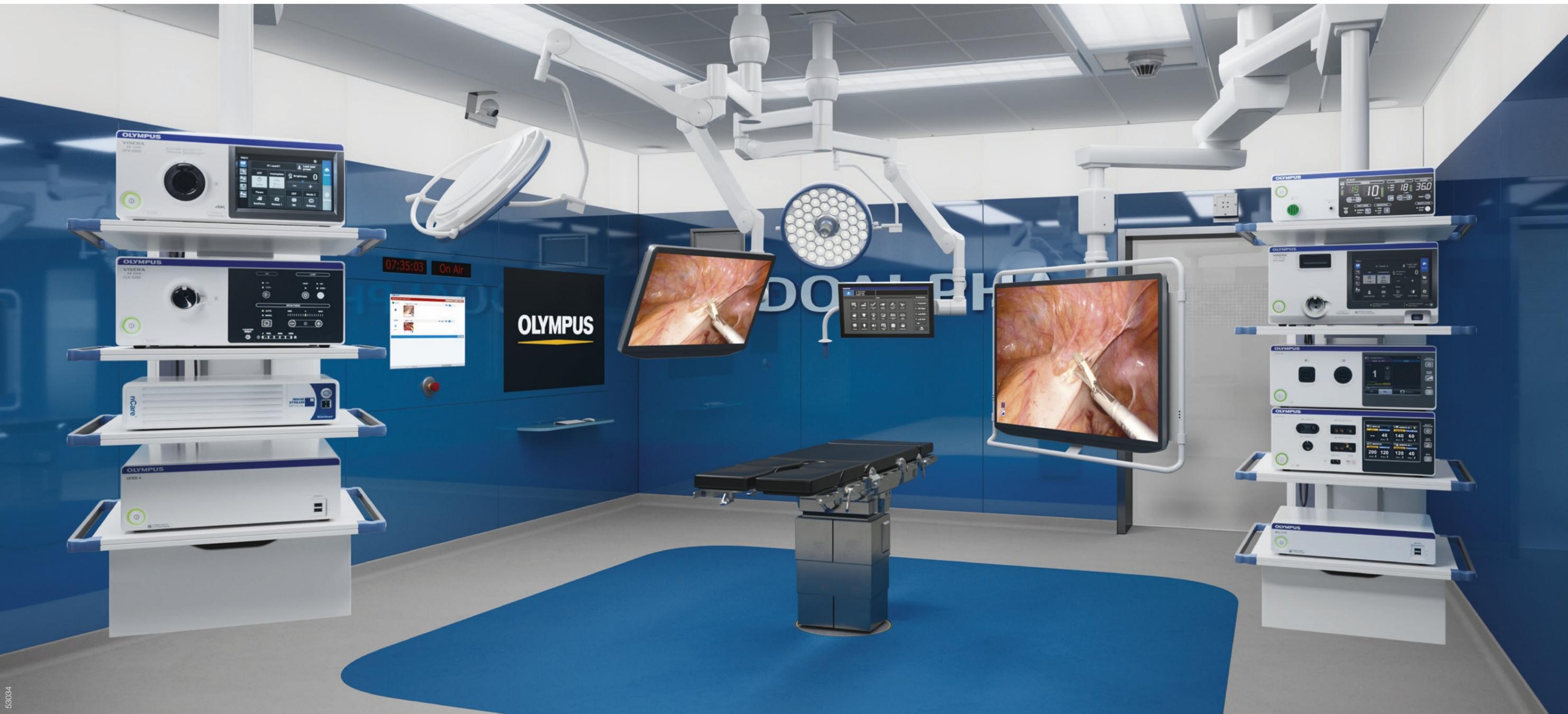
Concentrandoci sull'individuazione precoce e sui trattamenti miniminvasivi di un ampio spettro di patologie, l'obiettivo è quello di migliorare i risultati sui pazienti, riducendo il fastidio e accelerando il processo di guarigione. Le tecnologie e i servizi innovativi ottimizzano anche i flussi di lavoro in sala operatoria e massimizzano l'efficienza operativa.

Connessi con Image Stream Medical (ISM) e Olympus

Con l'acquisizione di Image Stream Medical (ISM), un System Integrator USA in ambito sanitario, Olympus ha ampliato le proprie competenze e la propria gamma di prodotti, aggiungendo un registratore in rete facile da usare, sicuro e affidabile e una soluzione innovativa per il medical content management. ISM ha reso semplici ed intuitive la visualizzazione dei contenuti e l'integrazione degli ambienti sanitari. Questa tecnologia si combina perfettamente con i flussi di lavoro esistenti, connettendo i vari team medici e permettendo loro di concentrarsi su una cura di qualità eccellente, ora e in futuro, anche quando cambieranno le richieste.

OLYMPUS

**IMAGE
STREAM
MEDICAL**



Affrontare le Sfide di Oggi e di Domani

Supportiamo le Richieste in Continua Evoluzione del Settore Sanitario

Quando si eseguono procedure complesse, è importante disporre delle giuste informazioni visive al momento giusto, senza distrazioni. Per questo, medici e infermieri necessitano di tecnologie e soluzioni che permettano loro di concentrarsi sui dettagli più importanti.

I medici si affidano sempre più a tecnici informatici e biomedici perché tutto funzioni sempre al meglio. Poiché la tecnologia sta assumendo via via un ruolo sempre più centrale nel network delle collaborazioni cliniche, i tecnici necessitano di soluzioni che forniscano supporto all'attività clinica senza impattare sul tempo, sulle risorse limitate e sulle competenze. Prestazioni mediche di buon livello attirano un maggior numero di pazienti e contribuiscono allo sviluppo di un centro d'eccellenza, ma passare a un sistema sanitario basato sui valori spinge gli amministratori delle istituzioni sanitarie a migliorare la qualità e l'efficienza della cura, garantendo la sicurezza dei pazienti e aumentando così il grado di soddisfazione di pazienti e personale.

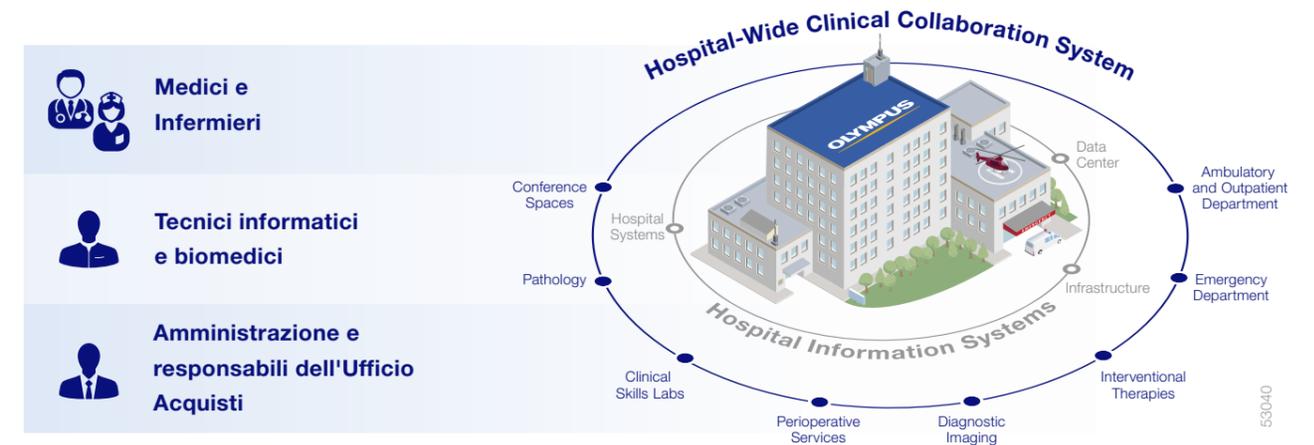
Scopri come Olympus affronta le esigenze e le sfide dei diretti interessati in tutto l'ospedale.

Medici e infermieri

- Offre immagini e video di qualità eccezionale per procedure precise e sicure.
- Combina immagini e dati con i sistemi HIS, PACS e VNA per decisioni rapide e consapevoli.
- Semplifica la collaborazione con colleghi e pazienti.
- Riduce le distrazioni e lo stress grazie a una tecnologia di facile utilizzo, permettendo di concentrarsi sul paziente e sulla procedura.
- Facilita l'acquisizione, l'editing e la condivisione di qualsiasi file multimediale e di presentazioni all'interno di uno o più ospedali, per facilitare la formazione.
- Migliora l'efficienza e riduce la curva di apprendimento con un'unica interfaccia intuitiva.

Amministrazione e Responsabili dell'Ufficio Acquisti

- Contribuisce alla sicurezza dei pazienti e riduce la possibilità di errori grazie all'automazione di alcuni compiti e a una maggiore standardizzazione.
- Mette a disposizione dei team medici immagini, video e dati importanti.
- Ottimizza efficienza e introiti migliorando i tempi di rotazione delle sale di preparazione e incrementando il volume di pazienti.
- Migliora il grado di soddisfazione dei pazienti garantendo un trasferimento agevole in sala di preparazione.
- Aumenta il mantenimento del personale rendendo l'esperienza clinica più confortevole.



Tecnici informatici e biomedici

- Integrazione senza problemi di archiviazione, server e infrastrutture di rete.
- Di facile implementazione, richiede minima formazione, gestione e manutenzione a tutti i livelli del personale.
- Collega facilmente qualsiasi sorgente immagine/video della sala ai sistemi di informazione ospedalieri.
- Garantisce la sicurezza informatica ospedaliera grazie a patch di automated security, aggiornamenti sui virus e resoconti giornalieri.
- Conforme alla GDPR poiché soddisfa gli standard più elevati di privacy e sicurezza dei dati.
- Aumenta stabilità e affidabilità grazie a componenti speciali dal design compatto.
- Massimizza i tempi di attività e riduce la complessità.
- Produce immagini e video di ottima qualità in ogni momento.
- Riduce i costi complessivi di gestione con affidabilità e semplicità del leader di settore.
- Dotato di massima flessibilità grazie a soluzioni modulari orientate al futuro.
- Valorizza il ruolo dell'IT aggiungendo un sistema dal valore elevato a supporto del portfolio attrezzature.
- Riduce il carico di lavoro IT grazie a soluzioni semplici da utilizzare anche da parte di personale non tecnico.
- Ottimizza l'archiviazione salvando nel sistema HIS/PACS i filmati importanti.



Gestione dei Contenuti in Tutta la Struttura Ospedaliera

Olympus mette in comunicazione i team medici all'interno di un'ampia struttura sanitaria tramite informazioni visive chiare e analisi congiunte. La soluzione modulare e innovativa, sfrutta al meglio l'attrezzatura Olympus e compatibile con immagini e video provenienti da qualsiasi sorgente, facilita la collaborazione con colleghi e pazienti, massimizzando comprensione ed efficienza prima, durante e dopo la procedura. Il medical content management a livello ospedaliero consente di condividere il sapere, nonché di migliorare formazione e competenze professionali.

Panoramica delle Soluzioni



Registrazione delle Procedure

Registra le procedure in modo rapido e semplice per facilitare la formazione, la documentazione e la condivisione della conoscenza.



Medical Content Management

Valorizza al massimo immagini e video rendendoli subito accessibili per consultazioni e ulteriori visualizzazioni.



Video Editing

L'applicazione è intuitiva e permette di creare video di procedure mediche pronti in pochi minuti per essere inseriti in una presentazione.



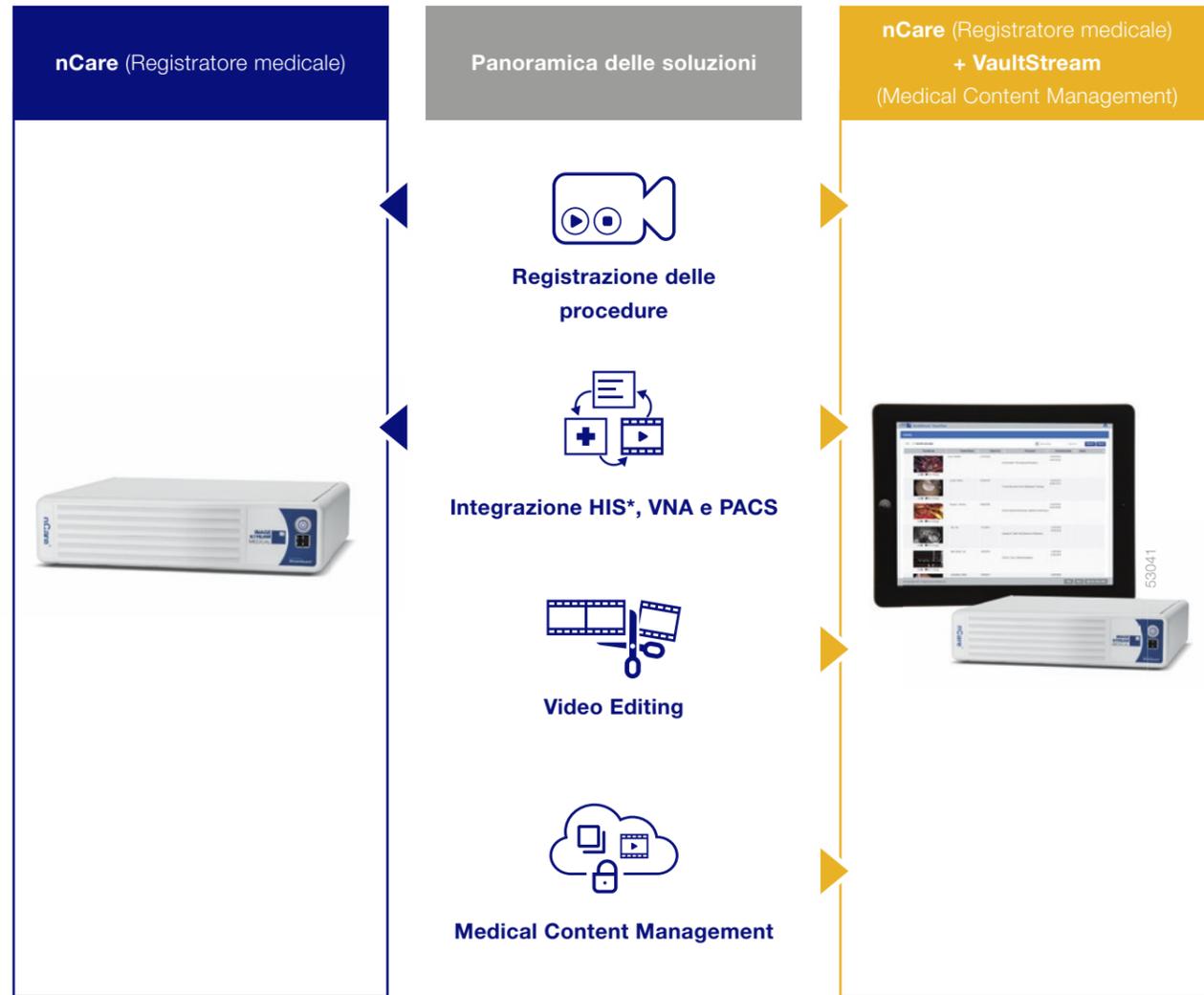
Integrazione HIS, VNA e PACS

Combina in modo efficiente e sicuro le immagini e i video delle procedure chirurgiche con i dati dei pazienti presi dai sistemi HIS, VNA e PACS.



Le nostre Soluzioni, la tua Decisione

Mettiamo in Comunicazione visivamente i Team Medici



*solo con VaultStream



“ Penso che abbiamo finalmente trovato un sistema che risponde alle nostre necessità. Abbiamo cercato a lungo un buon sistema per i nostri chirurghi. (Agosto 2018) ”

Åse Schiefloe | Project Leader, Ospedale Universitario di Oslo, Norvegia

Come le nostre Soluzioni Rispondono alle tue Esigenze

I Vantaggi per l'Organizzazione Sanitaria

I prodotti Olympus consentono ai medici di catturare senza sforzo immagini cliniche e video in full HD per poi modificarli, archivarli in modo sicuro, condividerli e accedervi in qualunque momento, da qualunque punto dell'ospedale o dai più ospedali.

nCare (Registratore medicale)



Efficienza – Per un percorso clinico più semplice ed efficiente



- Cattura, registra, guarda, etichetta, stampa ed esporta dati procedurali tramite un'interfaccia intuitiva con pannello touchscreen.
- Recupero automatico dei dati del paziente tramite worklist DICOM.
- Le immagini possono essere inviate ai sistemi PACS/VNA.
- Possibilità di cercare le etichette di immagini e video.

Flessibilità – Soluzione modulare e innovativa



- Ottimizzato per Olympus e compatibile praticamente con qualsiasi sorgente video.

Sicurezza – Librerie sicure di immagini e video a livello ospedaliero



- Opzioni di archiviazione e accesso sicure.
- Una fonte di alimentazione integrata protegge i dati in caso di interruzione improvvisa dell'alimentazione (StreamGuard).
- Libreria clinica con immagini e video collegati ai dati dei pazienti.
- Sistema di crittografia del disco rigido.

nCare + VaultStream (Medical Content Management)



- Trasferimento automatico di immagini e video a VaultStream e/o PACS/VNA al termine della procedura.
- Accedi facilmente a immagini e video della cartella elettronica del paziente ovunque tu sia, tramite un link disponibile via HIS (scambio di ordini e risultati).
- Combina i dati dei pazienti e le immagini tramite HIS.

+ vantaggi di nCare (sopra)

- Una soluzione modulare basata su librerie, utilizzabile in una singola o in più aree cliniche.

+ vantaggi di nCare (sopra)

- Libreria multimediale per l'insegnamento completa di contenuti video pre-editati e anonimi.
- Sicurezza multilivello:
- Best practices relative alla sicurezza (es. gestione dell'autenticazione, controllo dell'accesso autorizzato, aggiornamento delle definizioni di sicurezza e virus, e protocolli per una connessione sicura).
 - Maggior tutela dei file archiviati grazie all'archiviazione centralizzata.
 - Standard elevati di sicurezza dei dati e delle comunicazioni.

+ vantaggi di nCare (sopra)

Registratore Medico nCare



Design Sicuro e Intuitivo Pensato per i Team Medici

nCare è un registratore medico in rete in grado di catturare immagini e video in full HD da due dispositivi medici allo stesso tempo. nCare mette a disposizione dei medici gli importantissimi dati visivi di cui hanno bisogno in qualsiasi momento, in modo semplice, affidabile e sicuro. Questa soluzione di facile utilizzo può essere posizionata praticamente ovunque, da un carrello per endoscopia ad un pensile di sala operatoria.

Il registratore nCare è flessibile e può essere utilizzato singolarmente o collegato alla rete ospedaliera e ai sistemi di informazione ospedalieri. I dati registrati possono essere archiviati localmente sul registratore nCare, salvati esternamente su una chiavetta USB o archiviati in modo sicuro e gestiti in autonomia su VaultStream, un medical content management centralizzato.



Soluzioni per l'Intero Ospedale

- Interfaccia PACS (DICOM Worklist/Export).
- Espandibile e integrato con VaultStream (VSS).
- Richieste e risultati secondo il protocollo HL7 (integrazione HIS, VSS necessario).

Flessibilità negli Ambienti Sanitari

- Cattura praticamente qualsiasi segnale video fino a 1080p HD.
- Possibilità di registrazione a singolo o doppio canale.
- Accensione da carrello.
- Possibilità di catturare immagini e registrare video in remoto da iPad/iPhone all'interno della rete ospedaliera.
- Accesso remoto da iPad/PC da qualsiasi luogo, previo accesso alla rete ospedaliera.

Protezione di Immagini e Video Registrati

- Protezione contro la perdita di dati in caso di interruzione di corrente.

Favorisce un Percorso Clinico Efficiente

- Efficienza data dalla registrazione automatizzata dei pazienti.
- Cattura, registra, visualizza, etichetta, stampa, esporta e ricerca.
- Preamplificatore di suoni e sovrapposizione di frequenze vocali integrati.

Interfaccia Utente Intuitiva e Controlli Semplici

- Confronto Side-by-side.
- Controlli semplici tramite pannello touchscreen, PC in remoto o iPad.
- Pannello touchscreen per uso medico con risoluzione nativa di 1080p.
- Maggiore reattività dell'interfaccia utente e riproduzione video di elevata qualità.

Risponde alle Richieste di un'Unica Soluzione per l'Intero Ospedale

Accesso a Immagini e Video Digitali in Modo Rapido e Sicuro in tutto l'Ospedale

Ogni anno i medici catturano migliaia di immagini cliniche e video. Gli enti ospedalieri necessitano di un modo efficiente per archiviare il contenuto clinico in modo sicuro, rendendolo al contempo facilmente accessibile per consultazioni, revisione delle procedure, iniziative di insegnamento e di qualità. VaultStream è content management medica, intelligente e centralizzato, che offre archiviazione e accesso, da qualsiasi area dell'ospedale, a immagini cliniche e video medicali collegati ai dati dei pazienti.



Una Soluzione per l'Intero Ospedale (Connettività)

Affinché le immagini e i video clinici siano davvero di valore, è necessario che i medici possano accedere rapidamente e in modo facile per consultazioni future e ulteriori visualizzazioni. Olympus offre ai medici la possibilità di cercare e visualizzare contenuti clinici in modo facile e sicuro, ovunque vi sia accesso alla rete ospedaliera.



Protezione della Privacy dei Pazienti

La sicurezza a livello ospedaliero e la protezione da virus proteggono la privacy dei pazienti e fanno in modo che la struttura risulti conforme alle norme GDPR. I protocolli di connessione sicura garantiscono che i dati relativi alle procedure siano visualizzabili solo da utenti autorizzati ed evitano la perdita di dati in caso di interruzione di corrente.



VaultStream EasyView

Un'applicazione che consente a un utente autorizzato di accedere in fase post-operatoria a immagini e video senza bisogno di esportare i dati del paziente verso computer poco sicuri o supporti mobili. Grazie a VaultStream EasyView, i medici possono interagire coi dati con la stessa precisione che avrebbero in sala preoperatoria. I medici possono effettuare ricerche per procedure chirurgiche, rivedere immagini e video, catturare ulteriori fermo-immagine, aggiungere etichette o confrontare registrazioni correnti e passate una accanto all'altra.



VaultStream EasyPost

I medici possono essere certi che tutti i video delle procedure saranno sempre disponibili, ovunque e in qualunque momento, grazie alla funzione di registrazione video automatica in background integrata nell'innovativa produzione video di EasyPost. Inoltre, il filmato può essere modificato prima di essere inviato al PACS, garantendo così un'archiviazione più efficiente.



EasyCut

Un'applicazione di video editing semplice ma potente, con la quale i medici possono creare video pronti da presentare in pochi minuti. L'editing point-of-care permette ai medici di "salvare" momenti chiave delle procedure. EasyCut trasforma automaticamente le sezioni salvate in clip dalla durata personalizzata e inserisce le clip finali direttamente nella presentazione.



Accesso Sicuro alle Librerie: Sempre e Ovunque

Le politiche di conservazione dei dati configurabili permettono ai team, medici e non, di monitorare l'utilizzo efficiente dell'archivio. VaultStream offre anche la possibilità di creare una libreria per l'insegnamento che permette di gestirne il contenuto per lezioni e presentazioni.





La Soluzione Perfetta per le Esigenze dei Dipartimenti di ORL

- Registrazione video e acquisizione di immagini Full HD.
- Confronto video/audio appaiati.
- Funzioni di frequenza Hertz e registrazione audio.
- Sovrapposizione di frequenze con stroboscopia.
- Riproduzione di immagini un frame alla volta, in slow motion o accelerata.

Oltre la Registrazione delle Procedure e la Gestione del Contenuto Clinico

Prodotti e Servizi Correlati

Assistenza: dalla Progettazione all'Installazione

Olympus ENDOALPHA offre una serie di prodotti e servizi per aiutare gli ospedali ad ottenere sale operatorie all'avanguardia.

- Ambiente di lavoro adattato ergonomicamente per le esigenze di tutti i team e le procedure.
- Orientato a migliorare efficienza e grado di soddisfazione.
- Possibilità di contattare il project manager personalizzato ENDOALPHA.
- Assistenza completa, dalla pianificazione iniziale all'installazione, garantendo un processo facile e di successo.

Navigazione Semplice con Touchscreen

ENDOALPHA HomeScreen ti permette di controllare in modo comodo e intuitivo l'intera sala operatoria, armonizzando tutti i software e gli hardware presenti e controllando tutti i dispositivi della sala. L'utilizzo dell'interfaccia SmartGuide Olympus consente l'immediata rotazione del personale per la preparazione del set-up di sala senza necessità di una formazione dedicata.

Controllo Veloce e Intuitivo

Collega l'intera sala operatoria con imaging 4K e 3D, che rende molto facile passare da 4K a 3D e anche HD. Olympus SceneSelection consente di selezionare valori preimpostati e procedure in modo semplice, migliorando le tempistiche delle operazioni, riducendo lo stress e limitando gli errori. L'innovativo controllo, touchscreen e vocale, consente un controllo diretto delle impostazioni al di fuori dell'ambiente chirurgico.



Service Solutions

Garanzia di un'ottimale disponibilità dell'attrezzatura e di sicurezza del budget

Olympus offre un servizio di assistenza che va oltre la semplice riparazione. Le soluzioni offerte aumentano il tipo di utilizzo della strumentazione e garantiscono continuità del servizio. I tecnici di assistenza Olympus professionalmente qualificati seguono procedure di manutenzione secondo quanto previsto dagli standard del produttore originale delle apparecchiature (OEM) per garantire ai clienti un investimento sicuro.

Una rete di assistenza capace e affidabile

- Oltre 1.000 tecnici e addetti all'assistenza sono a disposizione dei clienti di tutta Europa.
- I nostri tecnici esperti eseguono 160.000 riparazioni all'anno, in ottemperanza agli standard mondiali OEM.
- I nostri staff ricevono oltre 50.000 ore di formazione all'anno per stare al passo con gli ultimi sviluppi tecnologici.



VISERA ELITE II – Un Continuo Miglioramento della Qualità nella Cura dei Pazienti

Con VISERA ELITE II, Olympus ha sviluppato una piattaforma di imaging versatile ed efficiente. Grazie alla compatibilità con un'ampia gamma di endoscopi e molteplici metodi di osservazione, quali la visualizzazione avanzata 3D e l'osservazione con luce speciale, VISERA ELITE II è una soluzione clinica ottimizzata per ogni disciplina medica.

Possibilità per tutte le specialità chirurgiche

Le sale operatorie odierne sono multifunzionali e supportano una vasta gamma di specialità chirurgiche. Questo è il motivo per cui VISERA ELITE II è completamente flessibile e può soddisfare le esigenze di qualsiasi procedura chirurgica. È una piattaforma di imaging per chirurgia generale, urologia, ginecologia, ORL e altro ancora, che collega la sala operatoria ad altri dispositivi e strutture sanitarie. Condividete e riproducete immagini o video con i colleghi nella sala operatoria, nella sala conferenze o nei dipartimenti per standardizzare la formazione e consultarvi con colleghi e pazienti.



Sicuro, Intuitivo, Ovunque

 www.olympus.eu/contentmanagement

Le caratteristiche tecniche, il design e gli accessori sono soggetti a modifiche senza alcun preavviso o obbligo da parte del produttore.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.

Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia
Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88
E-mail: olympus.italia@olympus-europa.com
www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG

Chriesbaumstrasse 6, 8604 Volketswil, Svizzera
Telefon: +41 44 947 66 81, Fax: +41 44 947 66 54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch