Per supportare il Vostro work flow: AIDA®

Documentazione per ambulatori e sale operatorie

OR1® KARL STORZ—ENDOSKOPE

STORZ KARL STORZ—ENDOSKOPE

Scegliete la soluzione di documentazione adatta alle Vostre esigenze individuali

Il nome AIDA® è sinonimo di realizzazione di tutte le esigenze di documentazione medicale durante esami e interventi chirurgici.

AIDA® e AIDA® C si adattano in modo flessibile alle esigenze di tutte le discipline mediche e consentono una notevole personalizzazione.

Entrambi i sistemi si integrano senza problemi nelle infrastrutture informatiche esistenti e possono scambiare dati con altri sistemi (ad es. sistemi di informazione e di archiviazione ospedalieri) attraverso le interfacce standard in uso.

AIDA®

- Registrazione di immagini derivanti da due sorgenti video diverse
- FULL HD, 4K UHD, 2D e 3D
- Interfacce DICOM e HL7 integrate
- Check list di sicurezza integrata

AIDA® C

- Registrazione di immagini derivanti da una sorgente video
- FULL HD, 2D
- Interfaccia DICOM integrata

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

In sala operatoria

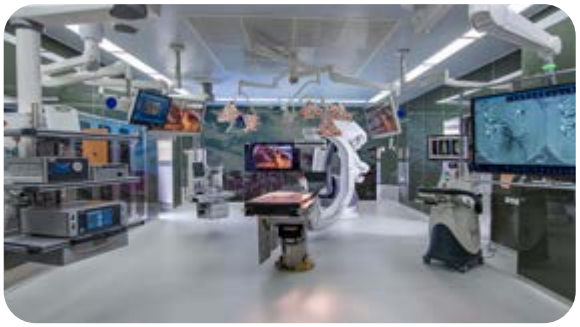
AIDA® e AIDA® C consentono una documentazione ottimale in tutte le specialità chirurgiche.

Entrambi i sistemi possono essere collocati su un carrello oppure installati a bordo di un pensile di sala operatoria.

Si possono utilizzare sia in combinazione con una colonna video che come parte di una soluzione integrata, ad es. OR1 AIR® e OR1 NEO®.

In ambulatorio

Per garantire una documentazione coerente e standardizzata, entrambi i sistemi possono essere utilizzati anche in ambienti dedicati alla diagnostica, come gli ambulatori, magari allestiti con KARL STORZ OFFICE1.



© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Potete decidere quale soluzione risponde meglio alle Vostre esigenze.

Avete una o due sorgenti di immagini? Volete acquisire immagini e video in qualità FULL HD, 4K UHD o siete interessati a registrazioni in 3D?

È importante il controllo dei processi tramite check list di sicurezza in sala operatoria?

Preferite il comando tramite SMARTSCREEN® integrato oppure con touch screen separato?

Qualunque siano le Vostre esigenze, per le due soluzioni sono disponibili diverse opzioni per l'acquisizione di immagini e video (tramite la nostra user interface su touch screen, i tasti della testina della telecamera o tramite comando vocale).

Flessibilità

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Efficienza

Non dovrete più attendere la finalizzazione ed il trasferimento dei dati acquisiti. L'Intelligent Export Manager si occuperà di farlo in background in modo automatico e sicuro.

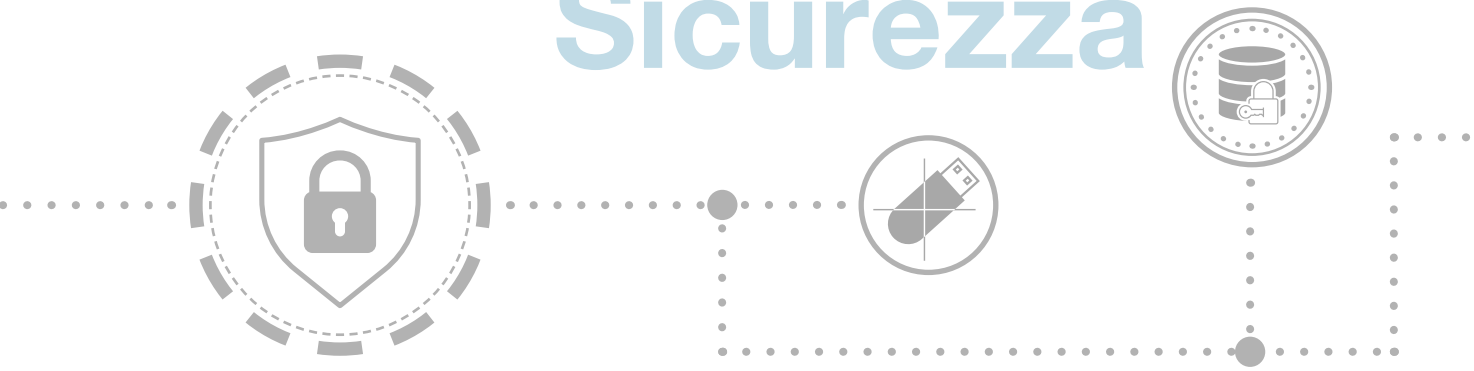
È inoltre possibile evidenziare con un clic e scrivere annotazioni su tutto il materiale registrato considerato importante e da rielaborare, ad eempio utilizzando il nostro software SCENARA®.

Le procedure operative possono essere standardizzate e supportate da una navigazione intuitiva e configurabile.

Inoltre potrete beneficiare di una curva di apprendimento breve grazie ad un'interfaccia di comando di sistema semplice ed immediata.

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Sicurezza



AIDA® e AIDA® C offrono molte possibiilità di configurazione per garantire la sicurezza dei dati e per rispondere alle richieste della cybersecurity.

Per questo sarete supportati dai nostri tecnici nella configurazione del sistema.

Sicurezza dei dati

- Avete a disposizione una gestione degli utilizzatori completamente configurabile.
- Con una cifratura AES 256 vengono protetti i Vostri dati memorizzati localmente.
- Attraverso l'utilizzo di interfacce digitali, potete evitare l'impiego di supporti mobili di dati.

Cybersecurity

- Una Whitelist integrata protegge il Vostro sistema da malware.
- Le minacce vengono costantemente tenute sotto controllo e sono disponibili regolarmente nuovi update di sicurezza.

GDPR

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Compatibilità

KARL STORZ offre numerosi sistemi e software utilizzabili in combinazione con AIDA® e AIDA® C. Scegliendo AIDA® e AIDA® C, avrete una soluzione sempre all'avanguardia grazie alla loro modularità e versatilità.

- Integrando AIDA® e AIDA® C nelle Vostre infrastrutture informatiche, potete importare i dati dei pazienti e delle procedure, assicurandone un trasferimento automatizzato e sicuro.
- Utilizzandole in combinazione con i sistemi telecamera KARL STORZ IMAGE1 S™ e TELECAM C3 otterrete una catena di immagini e di documentazione armonizzata.
- Inoltre SCENARA® Content Management Vi consente di disporre dei file audio e video acquisiti in ogni momento e da qualunque PC della rete.
- OR1™ .avm permette di ampliare le funzioni di AIDA® e AIDA® C con la gestione dei flussi A/V e la comunicazione. OR1™ .avm Vi consente di gestire in modo flessibile fino a 8 segnali in ingresso ed 8 in uscita, includendo PiP e PaP, oltre alla funzione di streaming video con audio e telestration bidirezionali.

Monitor FULL HD, 3D e 4K UHD di diverse dimensioni

SCENARA® Content Management

Sistema telecamera modulare IMAGE1 S™

AIDA® / AIDA® C

OR1™ .avm
Gestione e comunicazione A/V

OR1 AIR®

Sistema telecamera FULL HD TELECAM C3

Sistemi informativi e di archiviazione medicali

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Qualità

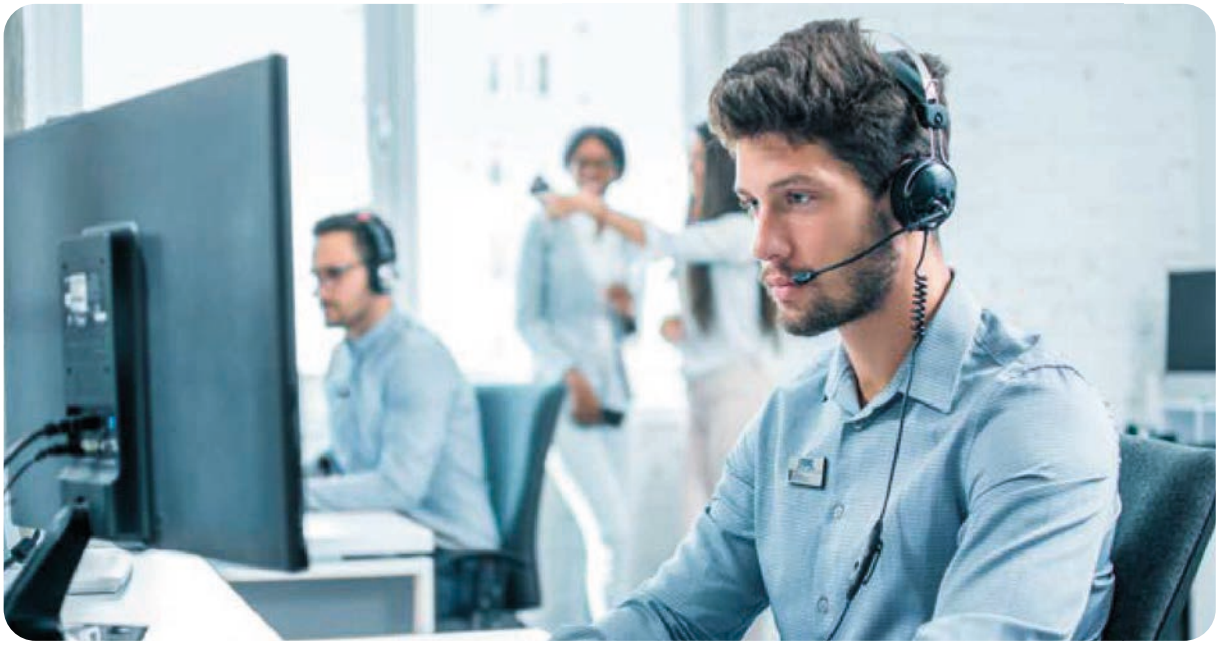
Noi sappiamo quanto sia importante il fattore tempo. Per questo la nostra priorità è di fornirVi prodotti sicuri che rispondano ai massimi standard di qualità per garantire un work flow efficiente; per questo sono particolarmente importanti per noi la performance, l'affidabilità e la riduzione al minimo delle possibilità di errore nell'utilizzo dei nostri prodotti.

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

La funzionabilità sostenibile dei nostri prodotti è importante per KARL STORZ quanto lo è per Voi. I nostri standard qualitativi sono estremamente elevati sia per quanto riguarda il servizio che per la produzione di endoscopi, strumenti, unità elettromedicali e la produzione di software.

Grazie alla nostra rete di assistenza KARL STORZ, sarete sempre protetti da tempi lunghi di fermo macchina qualunque problema tecnico possa presentarsi.

Affidabilità



© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Dati tecnici

	AIDA®	AIDA® C
Tensione di entrata:	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Frequenza di entrata:	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Potenza assorbita:	max. 300 Watt	max. 300 Watt
Formati immagine:	BMP, JPG, JPNG	JPG
Formati video:	MPEG-4, MPEG-2, MOV	MPEG-4
Supporti di memoria:	Memoria interna (2 TB, opzionale FIFO) Media di memoria USB tramite USB 2.0 e 3.0 (chiavette, HDD, masterizzatore DVD) Cartelle condivise FTP/SFTP DICOM	Memoria interna (1 TB, opzionale FIFO) Media di memoria USB tramite USB 2.0 e 3.0 Cartelle condivise FTP/SFTP DICOM
Entrate video:	1× DP 1.2a / 1x HDMI 2.0	1x HDMI 2.0
Uscite:	1× DP 1.2a / 1x HDMI 2.0	-
Interfacce:	DICOM, HL7	DICOM
Risoluzione:	fino a max. di 3840 × 2160p	fino a max. di 1920 × 1080p
Sistema a colori:	PAL, NTSC	PAL, NTSC
Dimensioni:	305 × 74,5 × 355 (l × h × p)	305 × 74,5 × 355 (l × h × p)
Peso:	6 kg	6 kg
Prodotto medicale:	Si, classe di rischio I	Si, classe di rischio I
Certificazione:	CE, MDD, CSA, MDR	CE, MDD, CSA, MDR
Comando:	Da SMARTSCREEN® da 12,5" fino a touch screen da 24"	Da SMARTSCREEN® da 12,5" fino a touch screen da 24"

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Codici articolo

AIDA®

WD300-XX* **AIDA®**

WD350-XX* **AIDA® con SMARTSCREEN®**

AIDA® C

WD310-XX* **AIDA® C**

WD360-XX* **AIDA® C con SMARTSCREEN®**

* XX: indicare l'abbreviazione del Paese (DE, EN, ES, FR, IT, PT, RU) in caso di ordine.

© KARL STORZ 96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT

Si consiglia di verificare l'adeguatezza dei prodotti alle procedure programmate prima dell'uso. I prodotti in questa pubblicazione potrebbero non essere ancora disponibili in tutti i Paesi per le diverse norme vigenti in tema di ammissibilità.

More than 75 Years

Shaping the Future
of Endoscopy with you

KARL STORZ Endoscopia Italia S.r.l.
Via dell'Artigianato, 3 | 37135 Verona | Italia
Telefono: +39 045 8222000 | Telefax: +39 045 8222001
E-Mail: Info-ITA@karlstorz.com

www.karlstorz.com

FOLLOW KARL STORZ

96291037 OR1 28 1.2 10/2022/MB-IT