

## Digistat® Connect

### Integrazione Dispositivi medicali

*Digistat® Connect acquisisce in tempo quasi reale informazioni in merito a dati clinici, allarmi ed eventi dai dispositivi medicali collegati – quali ad esempio monitor pazienti, ventilatori, pompe ad infusione, CVVH – creando un flusso dati costante e automatico ed inviando i parametri dei pazienti raccolti ai Sistemi Informativi Ospedalieri*

**Digistat® Connect** è un device-vendor indipendente in grado di essere adattato sia a singoli dipartimenti che a strutture ospedaliere multi-presidio.

I dati raccolti sono esportati tramite protocolli largamente riconosciuti (HL7, IHE) verso:

- PDMS (sistemi di gestione dei dati del paziente)
- Sistemi di comunicazione e chiamata staff infermieristico
- Sistema di supporto alla decisione clinica
- Sistema di ricerca clinica
- Sistema di gestione degli assets

**Digistat® Connect** alimenta sistemi multipli indipendenti con un flusso customizzato di dati del paziente e relative informazioni di contesto (ID paziente, dispositivo, letto), fornendo un'ampia gamma di benefici:

- Documentazione automatica ed oggettiva dei dati del paziente
- Ottimizzazione dell'efficienza e del risparmio di tempo da parte dello staff infermieristico, evitando errori di trascrizione
- Raccolta dettagliata dei parametri vitali dei pazienti
- Registrazione degli accessi e delle azioni dell'utilizzatore
- Presenza di un'unica sorgente di raccolta informazioni cliniche per tutti i sistemi informatici di un ospedale

**Digistat® Connect** è una soluzione neutral vendor in grado di interfacciarsi con un'ampia gamma di dispositivi presenti nell'infrastruttura ospedaliera.

Il dato è raccolto dal dispositivo utilizzando un'architettura avanzata, distribuita e scalabile sia con connessioni seriali che connessioni in rete, scegliendo di volta in volta la corretta integrazione per il corretto ambito di cura.

**Digistat® Connect** acquisisce un ampio insieme di dati differenti in base al dispositivo:

- Dati continui
- Dati sporadici
- Eventi (relativi all'utilizzatore o al dispositivo)
- Allarmi
- Logs

Tutte le interfacce dispositivo sono sviluppate e validate da Ascom UMS. Sono già disponibili centinaia di interfacce dispositivo per molti marchi e ne vengono sviluppate in continuazione di nuove. Un team preparato e professionale vi aiuterà nella valutazione della capacità dei vostri dispositivi medicali e sceglierà la miglior soluzione di interfaccia disponibile.

**ascom**

# Dai dispositivi medici al sistema clinico

## Software con una comprovata esperienza clinica

Fra i nostri clienti possiamo annoverare molti prestigiosi ospedali europei così come importanti aziende fornitrici di tecnologia informatica per l'assistenza sanitaria.

Digistat® Connect è parte integrante della Digistat® Suite progettata da Ascom UMS.

Digistat® Suite è la piattaforma di area critica creata per documentare e supportare i processi decisionali critici nell'ambito di reparti di Terapia Intensiva, Anestesia e sale operatorie. E' utilizzato ogni giorno da migliaia di medici, infermieri, ingegneri biomedicali, manager ospedalieri e specialisti dell'IT.

La nostra esperienza nelle soluzioni di area critica fanno la differenza nel rendere la tua vita più facile e più sicura.

"Noi conosciamo il valore dei vostri dati".

## Digistat®: moduli di espansione

Digistat® Smart Central visualizza, in tempo quasi reale, dati e allarmi raccolti dai dispositivi medici associati al paziente (pompe ad infusione, monitor, ventilatori, macchina per la dialisi, ecc.) mediante un'interfaccia semplice ed intuitiva. Fornisce inoltre un quadro generale dello stato di funzionamento dei dispositivi, sottolineando allarmi e/o avvisi inerenti al dispositivo collegato, in modo tale che l'utilizzatore sia informato in modo completo e quasi istantaneo sulla situazione del reparto. Smart Central supporta lo staff infermieristico per una gestione più efficace dei flussi di lavoro legati alla gestione degli allarmi ricevuti da sistemi e dispositivi clinici collegati.

## About Digistat®

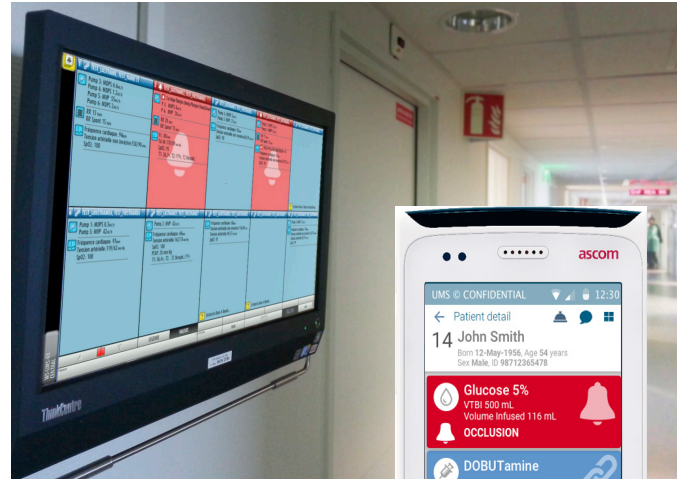
Digistat® è il Sistema di informazione clinica prodotto da Ascom UMS, progettata da esperti per le unità di Terapia Intensiva, le sale operatorie, anestesia e la gestione dei flussi di lavoro in ambito chirurgico.

Digistat® è un marchio commerciale registrato di Ascom UMS srl.

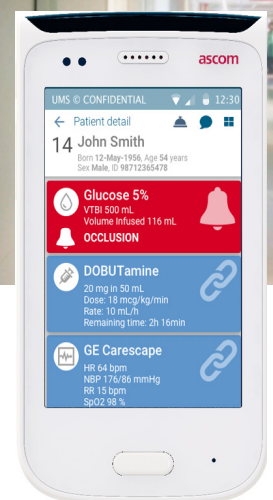
Disponibile per la vendita in EU & EFTA. Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Equipaggiamento clinico collegato, interfacce, porte server e dispositivi visuali sono soggetti a restrizioni di compatibilità, e alcuni specifici modelli e versioni potrebbero non essere supportati. Si prega di contattare Ascom UMS o il tuo rappresentante Ascom per tutti i dettagli.

(1) disponibile per Ascom Myco e per dispositivi Android selezionati. Contattare Ascom per la lista completa.

Digistat® Smart Central Mobile è un'applicazione mobile (1) ideata per portare Smart Central direttamente "nelle mani" di infermieri e staff medico. Digistat® Smart Central Mobile supporta la gestione di allarmi e avvisi provenienti da una molteplicità di sorgenti differenti, presentandoli allo staff ospedaliero in maniera chiara, concisa ed altamente fruibile.



*Digistat® Smart Central e Mobile mostrano lo stato dei dispositivi collegati al paziente unitamente a parametri vitali, allarmi e avvisi*



## Ascom UMS srl unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29  
50018 Scandicci (Firenze)  
Italy  
Tel: +39 055 0512161  
Fax: +39 055 8290392  
info@unitedms.com  
www.unitedms.com

**ascom**