

TECNICA OSPEDALIERA

ISSN 0392-4831
Mensile - Anno XXXVII - Poste Italiane SpA
Sped. in abbonamento postale
D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004
n. 46) art. 1, comma 1, DDB Milano
In caso di mancato recapito inviare al CMP Rosario
per restituzione al mittente previo pagamento resi



Intervista
Vittorio Carreri
Prevenzione
e sicurezza

Inchiesta
**Farmacia
ospedaliera.**
Spunti
dall'industria

Ospedale
del mese
**Ampliamento
a Empoli.**
Un centro unico

Tecnologie
**Come gestire
la catena
del freddo**

Con il patrocinio della fiera
EXPOSANITÀ

AICC
Associazione
Tecnica
Ingegneri Clinici



DEWERT

A Phoenix Mecano Company

NUOVO DINAMISMO



Phoenix Mecano S.R.L. Divisione DEWERT
Prolungamento di Via G. di Vittorio, 11 · I-20065 Inzago (MI)
Tel.: +39-0295-315 320 · Fax: +39-0295-310 501
E-Mail: pmi-dewert@phoenix-mecano.com · www.dewert.de

Moduli Rtu

Controllo remoto

Sintesy S200.smart di **Sintesy** (tel. 02.9232555) è un dispositivo di controllo remoto in grado di visualizzare lo stato di funzionamento dei moduli Rtu (Remote telemetry unit) appartenenti al sistema di supervisione Sintesy.eagle. Una delle applicazioni tipiche è in ambito ospedaliero, dove il terminale viene installato in luoghi presidiati e raccoglie anomalie e allarmi



provenienti dalle centrali gas e dai vari reparti. Gli allarmi sono visualizzati sullo schermo lcd a colori da 5,7" in ordine cronologico e sono costituiti da messaggi di testo preprogrammati dall'installatore. Il messaggio di testo contiene

descrizione dell'allarme, luogo in cui s'è generato e la tipologia. Il modulo S200.smart può essere utilizzato in modalità master o slave. La prima si sceglie per impianti di dimensioni medie e piccole nei quali sono sufficienti fino a 30 Rtu connesse al bus Rs485 per monitorare ingressi digitali e analogici. La modalità slave consente invece di visualizzare gli allarmi di aree delimitate con un modulo bus Rs485 collegato a Ethernet o a un pc di supervisione.

Evoluzione

Tecnologia a Led in sala operatoria

Ot-Starled - nuova nata in casa **Acem** (divisione Medical Company), azienda italiana produttrice di lampade scialitiche - si distingue per la tecnologia rivoluzionaria dei Led, che offre un'illuminazione perfetta in ogni situazione e assicura le migliori condizioni di lavoro di chirurgo ed équipe medica in sala operatoria. La lampada offre una luminosità nitida, luce priva di raggi infrarossi (dunque non produce calore nella zona d'intervento e sulla testa del chirurgo), resa cromatica costante nel tempo, sistema intelligente brevettato Acris®, dell'adattatore di luminosità che consente la correzione delle ombre nell'area d'intervento per illuminazione totale della superficie e in profondità, sistema rivoluzionario brevettato I-Sense® per comandi precisi e funzionali, di design ergonomico, di sistema innovativo brevettato Light-Up® che assicura livelli d'illuminazione regolabili secondo l'applicazione. L'alto numero di led disposti in circolo e divisi in 7 gruppi da 3 led intorno al manipolo e altri 7 da 7 led disposti a raggio rispetto al manipolo sono la novità della lampada, che genera quindi uno spot di luce da 21 cm a 1 m con un alto grado d'illuminazione (160mila lux autolimitata) per una durata costante fino 50mila ore. La conformazione della lampada è particolarmente adatta ai flussi laminari in sala operatoria ed è dotata di videocamera integrata nel manipolo, o su braccio separato, con interfaccia seriale USB. Ot-Starled può essere fornita anche in combinazione con Starled 3 Evo e monitor ACEM.



Alto standard

Nuova barella

Alla linea di barelle di **Schmitz** (tel. 0143.80350) della linea Stx 280 s'aggiunge una nuova versione con superficie d'appoggio larga 80 cm. L'esigenza di confrontarsi sempre più con pazienti adiposi ha portato a questa soluzione per garantire la stessa sicurezza di posizionamento delle altre barelle della linea anche con questo tipo di persone. La regolazione dello schienale avviene mediante sistema a pistoni che permette di sollevare la sezione per gradi fino a un angolo massimo di 90°. Il telaio della barella Stx funge da barra portaccessori. Sotto il piano d'appoggio vi sono le guide per le cassette radiografiche. La superficie del piano è radiotrasparente e le colonne sono distanziate e decentrate per un uso efficace. Tutte le barelle Stx hanno un sistema a pedali per regolare altezza e funzione Trendelenburg e Antitrendelenburg; le 5 ruote permettono una movimentazione leggera e rapida.

