

La soluzione sanitaria



overview

Una delle preoccupazioni per i gestori di apparecchiature elettromedicali e di impianti al servizio di strutture sanitarie è garantire la massima efficienza e disponibilità degli stessi, nel rispetto dei Piani Manutentivi, riducendo gli interventi straordinari. Tale impegno si allinea sia *all'esigenza di riduzione* dei costi sia *all'esigenza di mantenimento* di un elevato standard di servizio. L'outsourcing delle attività connesse alla gestione e manutenzione di impianti e/o apparecchiature ha consentito alle Aziende Ospedaliere di ottenere notevoli economie, anche se i benefici del "Global Service" comunque richiedono un attento monitoraggio. Oggi le realtà sanitarie in genere, in quanto aziende nel senso classico del termine, sono chiamate ad operare secondo i più moderni criteri di gestione aziendale orientati alla Qualità. Secondo quest'ottica, infatti, assumono particolare rilievo quei sistemi per la corretta identificazione e rintracciabilità di apparecchiature e loro componenti e per la registrazione degli interventi di manutenzione/taratura effettuati: elementi che aggiornano efficienti data-base centralizzati.

Oltre ai data-base gestionali, il vantaggio è avere a disposizione, direttamente sull'apparecchio/impianto, tutte le informazioni che ne permettono l'identificazione e la conduzione realizzando così *una centralizzazione della conoscenza ed una distribuzione dell'intelligenza*, dove l'intelligenza è rappresentata dall'opportunità offerta all'operatore di disporre in tempo reale di tutte le informazioni necessarie. Tutto ciò è realizzabile attraverso l'impiego di robuste memorie elettroniche che facciano da capolinea delle procedure operative e da interfaccia informatica dell'intero sistema di gestione, garantendo, tra l'altro, un rapidissimo scambio di informazioni. Allo stesso modo sarà possibile tenere sotto controllo l'iter terapeutico dei pazienti ospedalizzati o di quelli ricoverati in day-hospital per malattie croniche.

la sfida

Uno dei fattori che influenzano negativamente le attività operative è il notevole flusso di schede cartacee che rende sempre lento e costoso l'aggiornamento e la gestione dei data-base. Un altro fattore che influenza negativamente la conduzione, e soprattutto la manutenzione, è la mancanza di allineamento dei dati tra il Centro ed il Campo. Questo disallineamento è spesso fonte di diseconomie dirette ed indirette, come ben sanno i Responsabili dei Servizi Tecnici. La distribuzione di informazioni sul campo permetterà non solo di ottenere immediatamente le informazioni a cura dell'operatore, ma eliminerà il data-entry manuale, assieme ai ritardi ed agli errori di doppie digitazioni che esso produce; inoltre garantirà un costante flusso di informazioni verso il Centro, permettendo decisioni strategiche e di lungo respiro basate su dati aggiornatissimi. Questo incrementerà l'efficienza complessiva della gestione, secondo il metodo che consente di conoscere sempre *chi ha fatto cosa e quando*. Grazie al contesto internazionale in cui operiamo, e grazie ai continui scambi di esperienza con altri Partners, siamo in grado di offrire soluzioni ampiamente sperimentate e di elevata affidabilità. Attraverso l'introduzione di **Smart Point®** siamo oggi in grado di sviluppare moderne *procedure operative* in grado di ovviare a molti di questi fattori limitanti e fornire soluzioni su misura, basate sulla flessibilità, sulla semplicità d'impiego e sulla rapidità delle operazioni di gestione.



la soluzione sanitaria la soluzione sanitaria la soluzione sanitaria la soluzione sanitaria la soluzione sanitaria

la soluzione *sanitaria*

La soluzione sanitaria trova impiego in numerose applicazioni sulle apparecchiature elettromedicali e sugli impianti tipici degli ambienti ospedalieri, quali quelli di distribuzione gas medicali o quelli al servizio delle centrali termiche o frigorifere, nonché nelle applicazioni relative all'identificazione dei pazienti ed alla gestione dei relativi dati clinici.

L'operatore avrà a disposizione l'identificativo del componente, i suoi parametri di funzionamento e le attività di manutenzione svolte con la relativa cronologia; allo stesso modo l'operatore sanitario disporrà rapidamente dei principali dati identificativi del paziente (sia esso ospedalizzato o in day-hospital per malattia cronica) con anamnesi di base e percorso terapeutico. L'operatore tecnico o sanitario effettua il controllo previsto e trascrive il report della visita nello **Smart Point®** invece che su una scheda cartacea, dando così avvio alla procedura informatica del trattamento dati.



la tecnologia *rivoluzionaria*

Lo **Smart Point®** è una Eeprom, estremamente miniaturizzata, incapsulata in un case di acciaio inox. La memoria può contenere fino ad un massimo di 488 caratteri. Le operazioni di lettura/scrittura avvengono per contatto mediante un'opportuna interfaccia. La sua configurazione rende lo **Smart Point®** particolarmente adatto anche alle applicazioni in cui le condizioni di esercizio sono estremamente gravose. Le principali caratteristiche tecniche dello **Smart Point®** sono: infiniti cicli di lettura/scrittura, ritenzione dei dati per cento anni rinnovabili, esercizio a bassissime temperature e fino a oltre 60° C, elevatissimo livello di sicurezza dei dati, software operativo interfacciabile con qualunque altra piattaforma operativa, elevata resistenza meccanica. L'impiego di **Smart Point®** garantisce inoltre una serie di benefici tra cui: un efficiente ed economico controllo dei processi, la disponibilità in almost real time delle informazioni, sia sul versante del Campo che del Centro di Supervisione, riduzione complessiva del supporto cartaceo con conseguente abbattimento dei costi, di errori dovuti a doppie trascrizioni e/o digitazioni, costante, rapido ed efficiente aggiornamento dei database.

Smart Point® SA

Smart Point SA
site: www.smartpointsa.com
email: business@smartpointsa.com