

Rseries™

Onderhoud van een defibrillator kostte
nog nooit zo weinig geld en tijd.



Zorgen dat een defibrillator klaar staat voor noodgevallen is een uitdaging voor de technische staf. De gebruiker moet er tijdens een calamiteit absoluut van uit kunnen gaan dat een defibrillator gebruiksklaar is. Vandaar dat ziekenhuizen complexe processen doorlopen om problemen met apparatuur te voorkomen, wat veel menskracht en geld kost. De R Series™ verlaagt deze verborgen kosten en biedt ziekenhuizen een geheel nieuw niveau van efficiency in het onderhoud van defibrillatoren.

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

Praktische hulpmiddelen voor probleemoplossing

De hedendaagse praktijk eist dat alle problemen (ook die veroorzaakt zijn door onoplettendheid en gebruikersfouten) worden onderzocht voordat een defibrillator weer in gebruik wordt genomen. Bij andere defibrillatoren moeten technici problemen wellicht zelf opsporen, maar de R Series helpt mogelijke oorzaken vast te stellen via een registratie van berichten, toetsaanslagen en interacties. Daardoor kunt u direct zien of het probleem samenhangt met de gebruiker of dat er sprake is van een technische kwestie die verder onderzoek vereist.

Automatisch en betrouwbaar batterijbeheer

Batterijenbeheer was altijd een tijdrovende, handmatige taak. Nu worden batterijen, in het kader van routinematig periodiek onderhoud, als dat nodig is getest en gekalibreerd in het SurePower™ laadstation. Het gebruik en de onderhoudsgeschiedenis van de batterij worden tijdens de verwerking gedownload. Aan het einde van elke cyclus kunnen eenvoudig servicelabels worden afgedrukt.

Kosteneffectieve batterijtechnologie

Vervangingsprogramma's op basis van tijd maken batterijen tot de grootste kostenpost van defibrillatoren. Het SurePower systeem voorkomt dat batterijen die nog goed werken vroegtijdig worden verwijderd, doordat nauwkeurige informatie wordt gegeven over de batterijstatus en uzelf de gewenste drempelwaarde kunt kiezen. Dankzij de revolutionaire batterijtechnologie bent u nu verzekerd van betrouwbaarheid zonder hoge kosten.

De toekomst: defibrillatoren in het netwerk

Anders dan bij conventionele defibrillatoren, die nauwelijks op communicatie gericht zijn, zijn bij de R Series toekomstige behoeften in de basisarchitectuur ingebouwd. Deze pro-actieve benadering begint al met een 'disk-on-chip' ontwerp met standaardbestandsindelingen. Zo is de R Series voorzien van een compacte sleuf voor een flashkaart en USB-poorten en biedt het een ontwerp dat in de toekomst standaard WiFi (802.11)* toevoegt en vooruitloopt op de behoefte aan kosteneffectiever defibrillatorbeheer.



Poort voor flashkaart
USB-poort (apparaat)
USB-poort (host)

Een draadloos netwerk voor nog meer efficiency*

Het vergt doorgaans veel tijd en inspanning om standaard defibrillatoren gebruiksklaar te houden. De R Series, ontworpen voor toekomstig gebruik in draadloze netwerken, stroomlijnt het onderhoudsproces. De juiste mensen kunnen worden gewaarschuwd als de gereedheid in gevaar is. En WiFi maakt probleemopsporing vanuit een centrale locatie, technische ondersteuning op afstand, configuratiebeheer en kloksynchronisatie mogelijk.

Technische ondersteuning op een nieuw niveau

Technische ondersteuning is binnen enkele minuten beschikbaar. Met de R Series kunt u de registraties van gebruiksgeschiedenis, prestaties en CodeReady™ direct via e-mail naar de Technische Dienst van ZOLL sturen. Via deze gegevens helpt ZOLL u het gebruik en de prestaties van het apparaat nauwkeurig te beoordelen.



ZOLL Medical Corporation
Hoofdkantoor
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-348-9011

ZOLL dochterondernemingen voor rechtstreekse verkoop

Australië, +61 2 8424 8700,
www.zoll.com.au
Canada, 905-629-5005,
www.zoll.com
Duitsland, +49 2236 87 87 0,
www.zollmedical.de
Frankrijk, +33 (1) 30 05 14 98,
www.zoll.fr
Nederland, +31 (0) 488 41 11 83,
www.zoll.nl
Oostenrijk, +43 650 413 6222,
www.zollmedical.at
Verenigd Koninkrijk, +44 (0) 1928 595 160,
www.zoll.com

Voor adressen en faxnummers van dochterondernemingen en voor andere locaties over de hele wereld:
www.zoll.com/contacts

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

© ZOLL Medical Corporation 2007. Alle rechten voorbehouden. ZOLL is een geregistreerd handelsmerk van ZOLL Medical Corporation. "Advancing Resuscitation. Today." CodeReady, R Series en SurePower zijn handelsmerken van ZOLL Medical Corporation.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De R Series is goedgekeurd door de FDA en wacht op goedkeuring van Health Canada.

*WiFi, ondersteuning via een netwerk, ondersteuning op afstand, een e-mailmogelijkheid en kloksynchronisatie zijn opgenomen in het elektronische ontwerp van de R Series en zullen als software-upload voor de R Series worden aangeboden. Mogelijk is voor bepaalde toekomstige mogelijkheden 510(k) goedkeuring nodig.