

Ambu genopfinder genoplivningsdukken med hjælp fra Prevas



Ambu har annonceret deres næste generation af trådløse genoplivningsdukker, som er drevet af Prevas teknologier. Den nye Ambu® Man Advanced ALS tager hjertelunge-træning til nye højder med et udvalg af trådløse genoplivningsdukker, inkorporeret med forbedret elektronik og indbygget software udviklet af Prevas.

15 % af det totale dødstal i den vestlige verden, sker som følge af akut hjertestop. Et betydeligt antal liv kan reddes, hvis flere mennesker kan yde hjertemassage. Brug af genoplivningsdukker er nøglen til at opnå dette mål.

"Ambu klarlagde fra starten af, hvad projektets mål var", siger Prevas' Senior Project Manager, Christian Ward. "De ønskede en robust hardware- og softwareplatform, som kunne levere et unikt og brugervenligt funktionssæt, der let kunne udvides med fremtidige softwareopdateringer. Vi benyttede os af de nyeste mobile teknologier og Prevas Industrial Linux (PIL) for at kunne udvikle en kraftfuld platform, der kunne køre Web App kontrollen og brugergrænsefladerne. Web App browser interfacet muliggør at træningssessionerne kan styres fra enhver moderne browser og der er derfor intet behov for at downloade en dedikeret app.

De nye trådløse genoplivningsdukker kan ikke bare oprette deres egne Wi-Fi-netværker, men flere af dem kan også kommunikere med hinanden, hvilket, kombineret med exceptionel batterilevetid, muliggør realistisk træning med flere genoplivningsdukker på én gang. Disse træningssessioner kan foregå alle steder; lige fra klasseværelset til ambulancen, eller fra stranden til junglen.

"Prevas' ekspertise i embeddede systemer har virkelig været en ressource i dette projekt, og har muliggjort at Ambu kunne lancere dette fremskridt indenfor livreddende træningsprodukter til tiden og med høj kvalitet", siger Fabian Sachs, Senior Corporate Product Manager hos Ambu. "Disse nye genoplivningsdukker er kun startskuddet til hvad denne genoplivningsdukke-platform vil kunne bruges til i fremtiden".

"At bringe dette projekt til leveringsfasen indenfor de fastsatte tidsrammer var langt hen af vejen muligt på grund af det tætte samarbejde mellem Prevas og Ambu" siger Henrik Møller, Prevas' Administrerende Direktør. "Partnerskabet muliggjorde at der hurtigt kunne brainstormes og findes løsninger i samarbejde mellem begge sider, når potentielle problematikker opstod".

Denne nye generation af genoplivningsdukker er i overensstemmelse med de nyeste genoplivningsguidelines og de deri skrevne anbefalinger. Det vil være muligt at købe disse nye genoplivningsdukker fra juni 2016.

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Henrik Møller, President, Prevas A/S
E-mail: henrik.moller@prevas.dk, Mobil: 29499202

Christian Ward, Senior Project Manager, Prevas A/S
E-mail: christian.ward@prevas.dk , Mobil: 20750380

Om Prevas

Med spidskompetence inden for indlejrede systemer og industriel IT bidrager Prevas med innovative løsninger, der skaber vækst. Prevas blev grundlagt i 1985 og er den primære leverandør og udviklingspartner for førende virksomheder inden for brancher som f.eks. biovidenskab, telekommunikation, bilindustrien, forsvarsindustrien, energisektoren og maskinindustrien. Vi har kontorer i Sverige, Danmark, Norge og Indien. Virksomheden har mere end 600 ansatte. Prevas har siden 1998 været noteret på NASDAQ OMX Den Nordiske Børs i Stockholm. For yderligere oplysninger henvises til www.prevas.dk.