

Exército Brasileiro

Hospitais do Exército Brasileiro entram na era digital com monitores diagnósticos Barco

“Ao analisar o mercado, vimos logo que os monitores Barco são os sistemas de visualização de imagens médicas mais avançados disponíveis atualmente. Eles claramente ajudam o radiologista e outros médicos a diagnosticar com muito mais precisão.”

General Jaime Mendes da Costa



Em 2014, o Exército concluirá um extenso Plano de Revitalização do Serviço de Saúde. Um dos principais pontos do plano é a total reestruturação do equipamento médico, incluindo transição de analógico para digital. O Exército selecionou 150 sistemas de imagem digital Nio, que serão instalados em mais de 20 hospitais militares em todo o país.

“Com os melhores equipamentos, daremos diagnósticos precisos e ganharemos um tempo precioso. Também melhoraremos a imagem do Exército, o que poderá incentivar médicos e profissionais de saúde a entrar para nossas equipes”, afirmou o General Jaime Mendes da Costa, Diretor de Saúde do Exército Brasileiro.

BARCO

Visibly yours

Cliente:

Setor: Saúde (radiologia e mamografia)

Site: <http://www.exercito.gov.br>**Desafios e objetivos:**

Otimizar os recursos de diagnóstico do Serviço de Saúde do Exército

Soluções e serviços Barco:

- 12 sistemas Nio 2MP de monitor diagnóstico
- 72 sistemas Nio 3MP de monitor diagnóstico
- 62 sistemas Nio 5MP de monitor diagnóstico
- MediCal QAWeb

Por que a Barco

- Os mais avançados sistemas de monitor de imagem
- Os melhores preços e o menor custo total de propriedade
- Diagnóstico rápido e preciso



Com mais de 327.710 tropas e oficiais na ativa, o Brasil possui as maiores forças armadas da América Latina. Nos últimos anos, os militares brasileiros vêm participando cada vez mais de programas de ação cívica, saúde e educação. No âmbito desta nova orientação, foi implementado um ambicioso Plano de Revitalização do Serviço de Saúde, que renovará toda a frota de equipamentos de saúde e atualizará os recursos diagnósticos com as tecnologias mais avançadas disponíveis atualmente.



“A transição dos antigos sistemas analógicos para os modernos sistemas digitais é um passo importante”, afirmou o General Jaime Mendes da Costa, Diretor de Saúde do Exército Brasileiro. “Com equipamentos modernos e tecnologicamente avançados, nossos hospitais militares poderão salvar muitas vidas. Usando o melhor software e o melhor hardware, poderemos diagnosticar com precisão e ganhar um tempo precioso. Esperamos também que a disponibilidade desses recursos incentivará médicos e profissionais de saúde a ingressarem no Exército.”

Precisão diagnóstica

“Para prestar melhores serviços, precisamos de diagnósticos mais rápidos e precisos. Para isso, são imprescindíveis imagens mais claras e de melhor resolução. Ao analisar o mercado, vimos logo que os monitores Barco são os sistemas de visualização de imagens médicas mais avançados disponíveis atualmente. Eles claramente ajudam o radiologista e outros médicos a diagnosticar com muito mais precisão”, afirmou o General.

Imagens brilhantes e confiáveis

O Exército Brasileiro interessou-se pelos produtos da linha Nio da Barco, que aliam alto desempenho e inovação. Atualmente, quase 150 monitores Barco (12 Nio 2 MP, 72 de 3 MP e 62 de 5 MP) já foram instalados.

O monitor Nio 2MP proporciona excelente ângulo de visão e altos níveis de brilho e nitidez para as leituras dos radiologistas. A tecnologia Backlight Output Stabilization (BLOS) garante acionamento rápido e estabiliza continuamente a luminância da luz de fundo do LCD durante toda a vida útil do monitor. Outro recurso que diferencia a Barco é a Uniform Luminance Technology (ULT), desenvolvida para uniformizar a luminância e as irregularidades de cor normalmente encontradas em LCDs (geralmente 25 a 30% de comportamento não-uniforme), que produzem padrões não-uniformes capazes de interferir na exibição de imagens médicas. A ULT mantém o brilho constante em toda a tela, melhora a representação de escala de cinza e, assim, proporciona melhor visualização de anomalias radiológicas sutis em toda a área da tela.

Garantia de qualidade automática

O monitor Nio 3MP da Barco oferece os mesmos benefícios, mas com qualidade de imagem ainda melhor. A resolução mais elevada e melhor razão de contraste tornam o Nio 3MP a plataforma ideal para estudo detalhado do tórax, ortopedia, pediatria e casos complexos de trauma e emergência. Por sua vez, o Nio 5MP proporciona confiança diagnóstica total e contínua e imagens de alto brilho em serviços de mamografia, ajudando os radiologistas a diagnosticar com rapidez, precisão e confiança.

Os três modelos de monitor foram fornecidos com MediCal QAWeb, que automatiza a calibragem DICOM, a garantia de qualidade, o gerenciamento do monitor como ativo, solução e relatório de problemas. O MediCal QA Web maximiza o tempo de funcionamento de sistemas de imagem PACS, garantindo economia ainda maior.

Mais um passo à frente

O novo monitor diagnóstico Barco é apenas um dos componentes do Plano de Revitalização do Serviço de Saúde do Exército Brasileiro, mas é um passo importante. “Até 2014, implementaremos a tecnologia da informação em grande escala, e todo o parque tecnológico de nosso serviço de saúde será totalmente modernizado. Queremos criar um centro diagnóstico de abrangência nacional, integrando todos os departamentos de diagnóstico dos vários hospitais militares. Com a tecnologia Barco demos mais um passo na direção desta meta”, concluiu o General.

M30319-R00-1112-AN

www.barco.com/healthcare**BARCO**

Visibly yours