

Objetivos

A solução **VYX – TV C@RE** objetiva, através de um único dispositivo - TV+Microcomputador, solucionar vários problemas de acesso a informações do paciente pelos médicos e área de enfermagem, bem como, permitir ao paciente e acompanhantes acesso à Internet e a canais de TV .

Hoje

Paciente: Acesso a canais de TV: Uso de aparelho de TV comum.
Acesso à internet: Uso de Notebook próprio ou micro fornecido pelo hospital.



Acompanhantes: Acesso a canais de TV: Uso de aparelho de TV comum.
Acesso à internet: Uso de Notebook próprio ou micro fornecido pelo hospital.

Enfermagem: Acesso ao Prontuário do Paciente na beira de leito: Uso de PDAs, Tablets ou micro instalado em cada quarto.

Problemas: PDAs: Alto custo, tela pequena e dificuldade para digitação de textos longos.



Tablets: Alto custo, peso e dificuldades para digitação de textos longos.

Micros: Alto custo e espaço.

Médicos: Acesso ao Prontuário do Paciente na beira de leito: Uso de PDAs, Tablets ou micro instalado em cada quarto.

Problemas: PDAs: Alto custo, tela pequena e dificuldade para digitação de textos longos.



Tablets: Alto custo, peso e dificuldades para digitação de textos longos.

Micros: Alto custo, espaço e dificuldade para mostrar imagens de exames aos pacientes.



A Solução



Paciente: Acesso a canais de TV: **TV C@RE.**
Acesso à internet: **TV C@RE.**

Acompanhantes: Acesso a canais de TV: **TV C@RE.**
Acesso à internet: **TV C@RE.**

Enfermagem: Acesso ao Prontuário na beira de leito: **TV C@RE.**

Médicos: Acesso ao Prontuário na beira de leito: **TV C@RE.**

Transformamos Tecnologia e Conhecimento em soluções de alto valor agregado.



Vantagens



- Microcomputador integrado:
 - Processador *Duo Core AMD Athlon 64 - 1,8GHz*,
 - 1 GB RAM DDR2,
 - 3 interfaces USB (Ex: Rede *Wireless*, Teclado/Mouse),
 - 4GB de memória *FDM*,
 - Placa de rede de até 1GB,
 - Windows XP *embedded* com licença.
- Custo total menor que a compra de uma TV LCD + Micro + Licenças;
- Ocupação de espaço e visual melhor que uma TV + Micro separados;
- Excelente percepção da solução tecnológica por parte do paciente/cliente;
- Melhorias nos processos que envolvem a interação com o paciente;
- Consumo de energia 40% menor que uma TV + Micro separados;
- Modelo com *Touch Screen* para uso no Centro Cirúrgico, UTI e PA;
- *Display* a partir de 40 polegadas;
- Uso contínuo - 24 horas por dia;
- Confiabilidade de 40.000 horas, enquanto a de uma *LCD TV* é de 13.000;
- Uso profissional;
- Brilho 27% maior que um *LCD TV*;
- Sensor de Brilho, ajustado de acordo com a luz ambiente;
- Resolução de 1366x768;
- *Full HD* 1920x1080;
- *Design* que permite ao montagem de *VídeoWall*;
- Conectores livres para manutenção ou conexão de dispositivos futuros;
- Três *coolers* de ventilação;
- Permite a montagem na vertical – Uso na recepção do hospital;
- Proteção interna que previne manchas e descolorações;
- Prevenção contra pó.

