

RESIDÊNCIAS Inteligentes

*Domótica
Redes Domésticas
Automação Residencial*

Caio Augustus Morais Bolzani



Resumo de Residencias Inteligentes

O Primeiro livro brasileiro de Domótica. Este novo conceito propicia a automação e o controle remoto dos equipamentos eletrônicos trazendo mais conforto e segurança. Conteúdo do livro: Modelo de Economia da Informação e Exclusão Digital Controle de Processos e Automação Residencial Sistemas Domóticos e Interfaces de Controle Redes Domésticas e Redes de Acesso Mercado das Redes Residenciais Computação Pervasiva e Sistemas de Rastreamento Protocolos de Comunicação e Convergência de Padrões Tecnologias Seriais de Alta Velocidade (USB e FireWire) Retrofitting, Interoperabilidade e Integração de Sistemas Automação de Acessos e Identificação Biométrica HDTV, Vídeo sob Demanda, Gravadores de Vídeo Digitais LonWorks, BacNet, Echonet, Konnex, UPnP, Jini Distribuição de Áudio e Vídeo Apoio a Deficientes e Aplicações Direcionadas Ele se destina a: Empresários que desejam desenvolver novos dispositivos de interligação em redes, implementar e gerenciar sistemas de transmissão de dados, voz e vídeo através de redes domésticas.

Desenvolvedores de software dispostos a criar aplicações para este mercado emergente. Integradores de sistemas e técnicos que visam expandir suas áreas de atuação e receitas. Desenvolvedores de equipamentos eletro-eletrônicos residenciais que buscam ampliar suas atividades no mercado de entretenimento, multimídia e segurança.

Engenheiros que desejam criar, projetar e implementar sistemas de controle em ambientes residenciais inteligentes. Arquitetos e Decoradores que buscam melhores soluções em seus projetos, desde o planejamento e utilização dos diversos equipamentos eletrônicos até um melhor aproveitamento de recursos energéticos e redução da poluição residencial.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)