



DOMÓTICA

SEGURANÇA

VIDEO VIGILÂNCIA

VIDEO PORTEIRO IP

REDE DE DADOS

AUDIO E VIDEO

SINALÉTICA DIGITAL

... uma solução com iDentidade

WWW.IDPT.PT



WWW.IDPT.PT



... uma Solução com iDentidade

IDPT SISTEMAS

A **IDPT SISTEMAS** FOI FUNDADA EM 2009, E CONTA COM A EXPERIÊNCIA DESDE 2001 EM DOMÓTICA/AUTOMAÇÃO ADQUIRIDA PELOS SEUS SÓCIOS FUNDADORES, E PRETENDE DAR RESPOSTA ÀS NECESSIDADES TECNOLÓGICAS DO MERCADO DA CONSTRUÇÃO E REMODELAÇÃO, PROCURANDO APRESENTAR AS SOLUÇÕES MAIS ADEQUADAS A CADA CASO, DE FORMA A GARANTIR:

- . CORRECTA AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS
- . INTEGRAÇÃO COM A ARQUITECTURA
- . ENQUADRAMENTO NO TARGET FINANCEIRO

DE FORMA A GARANTIR O RESULTADO PRETENDIDO, A **IDPT SISTEMAS** ESTÁ PRESENTE EM TODAS AS FASES DA OBRA:

- APRESENTAÇÃO DOS SISTEMAS A PROPOR
- DESENHO DA SOLUÇÃO "COM O CLIENTE"
- APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PREPARAÇÃO DA OBRA E PLANEAMENTO
- MARCAÇÃO DA OBRA
- VERIFICAÇÃO DA TUBAGEM
- ACOMPANHAMENTO EM OBRA
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
- PROGRAMAÇÃO/CONFIGURAÇÃO E TESTES

APRESENTANDO SOLUÇÕES PARA HABITAÇÃO, EDIFÍCIOS, HOTEIS E COMÉRCIO, A **IDPT SISTEMAS** É O PARCEIRO IDEAL NA ÁREA DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS E SISTEMAS, DISPONIBILIZANDO CONSULTADORIA, PLANEAMENTO E INSTALAÇÃO NAS SEGUINTE ÁREAS:

- **DOMÓTICA / GESTÃO CENTRALIZADA**
- **MONITORIZAÇÃO INTELIGENTE**
- **DIGITAL SIGNAGE**
- **SEGURANÇA**
- **CONTROLO DE ACESSOS**
- **VIDEO VIGILÂNCIA – CCTV**
- **REDE DADOS**
- **VIDEO PORTEIRO IP**
- **AUDIO E VIDEO / CINEMA EM CASA**



HABITAÇÃO . EDIFÍCIOS . HOTEIS . COMÉRCIO

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES:

- KNX PARTNER
- THINKKNX CERTIFIED INTEGRATOR
- IDOMLIVE CERTIFIED INTEGRATOR
- SMARTIF CERTIFIED INTEGRATOR
- SMARTHOME CERTIFIED INTEGRATOR
- ISIMPLEX INTEGRATOR
- MOBOTIX CERTIFIED INTEGRATOR
- 2N HELIOS INTEGRATOR
- VIVOTEK CERTIFIED INTEGRATOR
- LILIN INTEGRATOR
- HIKVISION INTEGRATOR
- BOSCH INTEGRATOR
- LG SUPERSIGN INTEGRATOR



SCAN QR Code
com Smartphone



A APOSTA NA TECNOLOGIA, ALIADA À EXCELÊNCIA DA ARQUITECTURA E À QUALIDADE DOS MATERIAIS, CONSTITUEM A MELHOR RESPOSTA NO SENTIDO DE GARANTIR UMA CONSTRUÇÃO ACTUALIZADA E SUSTENTÁVEL, BEM COMO CUMPRIR ASSIM A NOSSA RESPONSABILIDADE PARA COM O PLANETA.

UMA ABORDAGEM DIFERENTE... UMA ABORDAGEM INTEGRADA

DOMÓTICA E INMÓTICA

DOMÓTICA CONSISTE NA INSTALAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INTEGRADA QUE PERMITA O CONTROLO, MONITORIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO, LOCAL, CENTRALIZADA OU REMOTA, DE UMA FORMA PERSONALIZADA E SIMPLIFICADA, DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, MECÂNICOS E DE SEGURANÇA, MAXIMIZANDO A SEGURANÇA, EFICIÊNCIA E CONFORTO, COM O OBJECTIVO DE MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA NOS EDIFÍCIOS.

INMÓTICA APLICA-SE A EDIFÍCIOS DE MAIOR DIMENSÃO, COM FINALIDADES ESPECÍFICAS ONDE SE PRETENDE MELHORAR NÃO SÓ A QUALIDADE DE VIDA, COMO TAMBÉM A QUALIDADE DE TRABALHO.

HABITAÇÃO . EDIFÍCIOS . HOTEIS . COMÉRCIO

A DOMÓTICA PERMITE O CONTROLO LOCAL, CENTRALIZADO, OU REMOTO DE:

- ILUMINAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR (TRADICIONAL E LED)
- MOTORES, ESTORES E CORTINAS
- ALIMENTAÇÕES E TOMADAS
- CLIMATIZAÇÃO
- SOM AMBIENTE (MULTI ROOM)
- MONITORIZAÇÃO (CONSUMOS, AMBIENTES E EVENTOS)
- REGA



NO SISTEMA DE DOMÓTICA, O CONTROLO PODE SER:

DE UMA FORMA DIRECTA - SÃO UTILIZADOS OS BOTÕES DA MARCA/MODELO DEFINIDOS OU BOTÕES PERSONALIZADOS, UM OU MAIS PAINÉIS DE CONTROLO, TABLETS E SMARTPHONES, OU ATÉ MESMO A TV.

DE UMA FORMA INDIRECTA - PODE SER UTILIZADA A 2ª FUNÇÃO NOS BOTÕES, CONTROLO POR GRUPO, CONTROLO POR CENÁRIOS, E PROGRAMAÇÃO HORÁRIA.

TODDO O SISTEMA PODE SER CONTROLADO REMOTAMENTE VIA INTERNET.



IMPLEMENTAR UM SISTEMA DE DOMÓTICA

UM SISTEMA DE DOMÓTICA APRESENTA NOVOS REQUISITOS FUNCIONAIS, COMO POR EXEMPLO, A ALOCAÇÃO DE ESPAÇOS PARA AS ZONAS TÉCNICAS NECESSÁRIAS, A OPTIMIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DA NOVA GERAÇÃO DE COMANDOS (BOTÕES PERSONALIZADOS E PAINÉIS TÁCTEIS), A INTEGRAÇÃO ENTRE OS VÁRIOS SISTEMAS, PELO QUE DEVE SER DEFINIDO ANTES DO INÍCIO DA OBRA.

A INFRA-ESTRUTURA PARA O SISTEMA DE DOMÓTICA TEM REQUISITOS DIFERENTES DOS DE UM EDIFÍCIO TRADICIONAL, QUE É NECESSÁRIO ASSEGURAR ANTES DA EXECUÇÃO DE ROÇOS/TUBAGEM.

A BASE DO SISTEMA - O PROTOCOLO

PROTOCOLO É A INGUAGEM UTILIZADA PELOS DIVERSOS EQUIPAMENTOS QUE DESEMPENHAM A SUA FUNÇÃO ESPECÍFICA NUMA SOLUÇÃO DE DOMÓTICA, PARA COMUNICAR ENTRE SI.

HÁ DOIS TIPOS DE PROTOCOLO - STANDARD E PROPRIETÁRIO.

PROTOCOLO STANDARD MUNDIAL (KNX);

- INDEPENDENTE DO HARDWARE OU DA EMPRESA/MARCA
- UTILIZADO POR +300 FABRICANTES A NIVEL MUNDIAL
- EXISTÊNCIA DE MILHARES DE INTEGRADORES CERTIFICADOS
- QUALIDADE E COMPATIBILIDADE CERTIFICADA

PROTOCOLO PROPRIETÁRIO;

- LIMITADO AO HARDWARE DISPONÍVEL NO SISTEMA
- LIMITADO À CAPACIDADE DA MARCA QUE O DESENVOLVE
- LIMITADO AO FUTURO DA MARCA QUE O DESENVOLVE

RESUMINDO...

ADAPTAR OS REQUISITOS DO CLIENTE À SOLUÇÃO (PROPRIETÁRIO)...

OU

ADAPTAR A SOLUÇÃO AOS REQUISITOS DO CLIENTE (STANDARD) ?

EDIFÍCIOS INTELIGENTES - O INTEGRADOR

A INSTALAÇÃO DOS VÁRIOS SISTEMAS EXISTENTES NUM EDIFÍCIO (ELECTRICIDADE, CANALIZAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO, ETC) É EXECUTADA PELOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM CADA UM DELES.

A DEFINIÇÃO, INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE UM SISTEMA DE DOMÓTICA/INMÓTICA, É DA RESPONSABILIDADE DO INTEGRADOR QUE RECORRENDO Á SUA EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO, ALIADO A TECNOLOGIA DE VANGUARDA, GARANTE UM INTERFACE ÚNICO E PRÁTICO PARA CONTROLO E MONITORIZAÇÃO DE TODOS OS SISTEMAS.

O INTEGRADOR É O ELEMENTO QUE TENDO UM EXCELENTE CONHECIMENTO DOS SISTEMAS DE UM EDIFÍCIO, É ESPECIALIZADO EM INTEGRAR NUM ÚNICO INTERFACE, OS VÁRIOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS EXISTENTES, GARANTINDO O SEU FUNCIONAMENTO CONJUNTO, COMO UM TODO.

UM INTEGRADOR NÃO PODE TER COMPETÊNCIA, EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO EM APENAS UM PRODUTO/SISTEMA, OU APENAS UMA MARCA, LIMITANDO ASSIM AS OPÇÕES DISPONÍVEIS ÀS CAPACIDADES DO SISTEMA QUE CONHECE OU VENDE, TENDENDO A DESENVOLVER AS SUAS SOLUÇÕES SEMPRE NO SENTIDO DE ADAPTAR AS NECESSIDADES DO CLIENTE Á SOLUÇÃO, EM VEZ DE ADAPTAR A SOLUÇÃO ÀS NECESSIDADES DO CLIENTE.

UMA SOLUÇÃO PARA UM EDIFÍCIO INTELIGENTE TEM QUE SER DESENHADA NUMA BASE VISIONÁRIA, UMA VEZ QUE A MAIORIA DOS CLIENTES QUE PRETENDEM UM EDIFÍCIO INTELIGENTE, NÃO TEM IDEIA DO QUE SIGINFICA, NEM MESMO NO QUE SE PODE TRADUZIR.

CABE AO INTEGRADOR, COM BASE NA SUA EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO, AJUDAR O CLIENTE A VISUALIZAR O RESULTADO FINAL, MEDIANTE AS VÁRIAS OPÇÕES QUE SE ENQUADRAM AO SEU CASO, DE FORMA A MELHOR ENQUADRAR OS SEUS OBJECTIVOS.

O FUTURO, HOJE

COM A CONSTANTE EVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA, E A CRESCENTE NECESSIDADE DE REDUÇÃO DE CONSUMOS ENERGÉTICOS, É IMPERATIVO A CRIAÇÃO DE EDIFÍCIOS CADA VEZ MAIS INTELIGENTES E EFICIENTES, OU A IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS NOS EDIFÍCIOS JÁ EXISTENTES.

**UM DIA TODOS OS EDIFÍCIOS SERÃO
INTELIGENTES E EFICIENTES**

SEGURANÇA

SISTEMA DE SEGURANÇA COM SIRENE E COMUNICADOR TELEFÓNICO (AVISO PARA O TELEMÓVEL, OU CENTRAL RECEPTORA DE ALARMES) QUE PERMITE A LIGAÇÃO DE DETECTORES CABLEADOS OU S/FIOS DE FORMA A GARANTIR O ALARME EM CASO DE INTRUSÃO, INUNDAÇÃO, INCÊNDIO OU FUGA DE GAS.

O SISTEMA PODE SER LIGADO TOTAL OU PARCIALMENTE PELO TECLADO, POR CARTÕES DE PROXIMIDADE, OU POR TELECOMANDO, PODENDO AINDA SER INTEGRADO NO SISTEMA DE DOMÓTICA, OU DIRECTAMENTE EM TABLETS E SMARTPHONES.



VIDEO VIGILÂNCIA / CCTV

SISTEMA DE VIDEO VIGILÂNCIA COM TECNOLOGIA IP, QUE REGISTA DIGITALMENTE AS IMAGENS CAPTADAS PELAS CAMERAS COLOCADAS DE FORMA A PERMITIR UMA COBERTURA EFECTIVA DAS ÁREAS PRETENDIDAS. AS IMAGENS PODEM SER VISIONADAS LOCAL OU REMOTAMENTE VIA INTERNET, EM PC'S, TABLETS, OU SMARTPHONES. COM A EVOLUÇÃO, OS SISTEMAS DE VIDEO VIGILÂNCIA PASSARAM A DISPONIBILIZAR TAMBÉM DADOS EM TEMPO REAL, RESULTANTES DA ANÁLISE DE VIDEO (VIDEO ANALYTICS), TORNANDO-SE ASSIM UMA PODEROSA FERRAMENTA DE APOIO À GESTÃO.



VIDEO PORTEIRO IP

SISTEMA DE VIDEO PORTEIRO BASEADO EM TECNOLOGIA IP ASSOCIADA À VISÃO PANORÂMICA DA SUA CÂMERA HEMISFÉRICA 6MP (SEM ÂNGULOS MORTOS).

O SISTEMA PERMITE ATENDER, VER, OUVIR, FALAR E ABRIR A PORTA, A PARTIR DE TABLETS, SMARTPHONES E PC'S, LOCAL, OU REMOTAMENTE VIA INTERNET E O REGISTO DE VISITAS COM GRAVAÇÃO DE SOM E IMAGEM.



REDES DE DADOS

SISTEMA QUE PERMITE A DISTRIBUIÇÃO E GESTÃO DAS COMUNICAÇÕES NUMA INSTALAÇÃO, E É COMPOSTO POR EQUIPAMENTO ACTIVO ALIADO À IMPLEMENTAÇÃO DE UMA INFRAESTRUTURA POR CABO OU WIRELESS (WIFI).



AUDIO E VIDEO

SISTEMAS DE AUDIO E VIDEO DE ELEVADA QUALIDADE, DESEMPENHO, E DESIGN, DE FORMA TRAZER PARA A SUA SALA TODA A MAGIA DO CINEMA EM CASA, OU GARANTIR A DIFUSÃO SONORA DE RÁDIO, CD/DVD, MP3 OU ATÉ MESMO INTERNET RADIO, POR UMA OU MAIS ZONAS.



SINALÉTICA DIGITAL

SINALÉTICA DIGITAL / DIGITAL SIGNAGE, É UM SISTEMA QUE PERMITE A GESTÃO E ABENDAMENTO DE CONTEÚDOS PASSIVOS E/OU ACTIVOS, VIA REDE LOCAL OU VIA INTERNET, E É COMPOSTO POR UM OU MAIS MONITORES INFORMATIVOS, COM O OBJECTIVO DE: INFORMAR, PUBLICITAR, OU DISTRAIR.



WWW.IDPT.PT

... uma Solução com iDentidade

CCTV

NETWORK

DIGITAL SIGNAGE

VIDEO PORTEIRO IP

AUDIO E VIDEO

DOMÓTICA

LED, Motion, Temperature, Security, Music, Clock, Camera, etc.



ABB :hager JUNG SIEMENS Schneider Electric Zennio

