

WWW.IDPT.PT

... uma Solução com iDentidade



## IDPT SISTEMAS

A **IDPT SISTEMAS** FOI FUNDADA EM 2009, E CONTA COM A EXPERIÊNCIA DE 10 ANOS 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

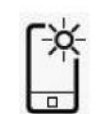
APRESENTANDO SOLUÇÕES PARA HABITAÇÃO, EDIFÍCIOS, HOTEIS E COMÉRCIO, A **IDPT SISTEMAS** É O PARCEIRO IDEAL NA ÁREA DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS E SISTEMAS, DISPONIBILIZANDO CONSULTADORIA, PLANEAMENTO E INSTALAÇÃO NAS SEGUINTE ÁREAS:

- **DOMÓTICA / GESTÃO CENTRALIZADA**
- **MONITORIZAÇÃO INTELIGENTE** (CONSUMOS, AMBIENTE, EVENTOS)
- **DIGITAL SIGNAGE**  
(HORIZ/VERTIC, VIDEO WALL, INTERACTIVO, TRANSPARENTE, MIRROR TV)
- **SEGURANÇA** (INTRUSÃO, INUNDAÇÃO, INCÊNDIO, FUGA GÁS)
- **CONTROLO DE ACESSOS**
- **VIDEO VIGILÂNCIA – CCTV** (GRAVAÇÃO DIGITAL, VIDEO ANALYTICS)
- **REDE DADOS**
- **VIDEO PORTEIRO IP**
- **AUDIO E VIDEO / CINEMA EM CASA**

**EDIFÍCIOS . HABITAÇÃO . CONDOMÍNIOS . ESCRITÓRIOS**  
**COMÉRCIO . FARMÁCIAS . CLÍNICAS . POSTOS ABASTECIMENTO**  
**HOTEIS . RESTAURANTES . BANCOS . ARMAZÉNS . TRANSPORTES**  
**PECUÁRIA . AGRICULTURA . INDÚSTRIA**

### FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES:

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



SCAN QRcode  
com Smartphone



ABORDANDO A NECESSIDADE DE UMA FORMA OBJECTIVA, A IDPT REUNE TODAS AS CONDIÇÕES PARA DESENHAR A MELHOR SOLUÇÃO TÉCNICA, COM CONHECIMENTO PRÁTICO DE OBRA.

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... O FUTURO, HOJE

DOMÓTICA CONSISTE NA INSTALAÇÃO DE UM OU MAIS SISTEMAS PARA GARANTIR O CONTROLO E MONITORIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, MECÂNICOS E DE SEGURANÇA, DE FORMA INTEGRADA E PERSONALIZADA, MAXIMIZANDO A SEGURANÇA, EFICIÊNCIA E CONFORTO NOS EDIFÍCIOS;

### HABITAÇÃO . EDIFÍCIOS . HOTÉIS . COMÉRCIO

- ILUMINAÇÃO TRADICIONAL E LED (INTERIOR E EXTERIOR)
- MOTORES, ESTORES E CORTINAS
- ALIMENTAÇÕES E TOMADAS
- SEGURANÇA – INSTRUSÃO, INUNDAÇÃO, INCÊNDIO E FUGA DE GÁS
- VIDEO VIGILÂNCIA
- VIDEO PORTEIRO
- CLIMATIZAÇÃO
- REGAS
- MONITORIZAÇÃO (CONSUMOS, AMBIENTES E EVENTOS)
- AUDIO E VIDEO

NO SISTEMA DE DOMÓTICA, O CONTROLO DOS EQUIPAMENTOS PODE SER EFECTUADO DE UMA FORMA DIRECTA, CENTRALIZADA OU REMOTA.

#### CONTROLO DIRECTO:

- UM BOTÃO CONTROLA UM DETERMINADO CIRCUITO OU EQUIPAMENTO

#### CONTROLO CENTRALIZADO:

- PROGRAMAÇÃO HORÁRIA
- CONTROLO INTEGRADO – CENÁRIOS
- CONTROLO POR GRUPO (ELEMENTOS DO MESMO TIPO)

O SISTEMA PODE SER MONITORIZADO E CONTROLADO LOCAL OU REMOTAMENTE (VIA INTERNET), A PARTIR DE SMARTPHONES, TABLETS OU COMPUTADORES.

#### COMO 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 MULTIFUNÇÃO E PAINÉIS TÁCTEIS), O CONTROLO INDIRECTO E INTEGRADO (POR CENÁRIOS) DE TODA A ILUMINAÇÃO (LUMINÁRIAS TRADICIONAIS, REGULAÇÃO DE LUMINUSIDADE, E ATÉ MESMO O CONTROLO DA COR RECORRENDO A LEDS RGB) E MOTORES (ESTORES, TELAS, CORTINAS), PELO QUE DEVE SER DEFINIDO E IMPLEMENTADO COM A CONCEPÇÃO DO EDIFÍCIO.

A INFRA-ESTRUTURA PARA O SISTEMA DE DOMÓTICA TEM REQUISITOS DIFERENTES DOS DE UM EDIFÍCIO TRADICIONAL, QUE É NECESSÁRIO ASSEGURAR NO INÍCIO DA OBRA.

#### 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,

NO FUTURO 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 Á 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 AGENDAMENTO 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

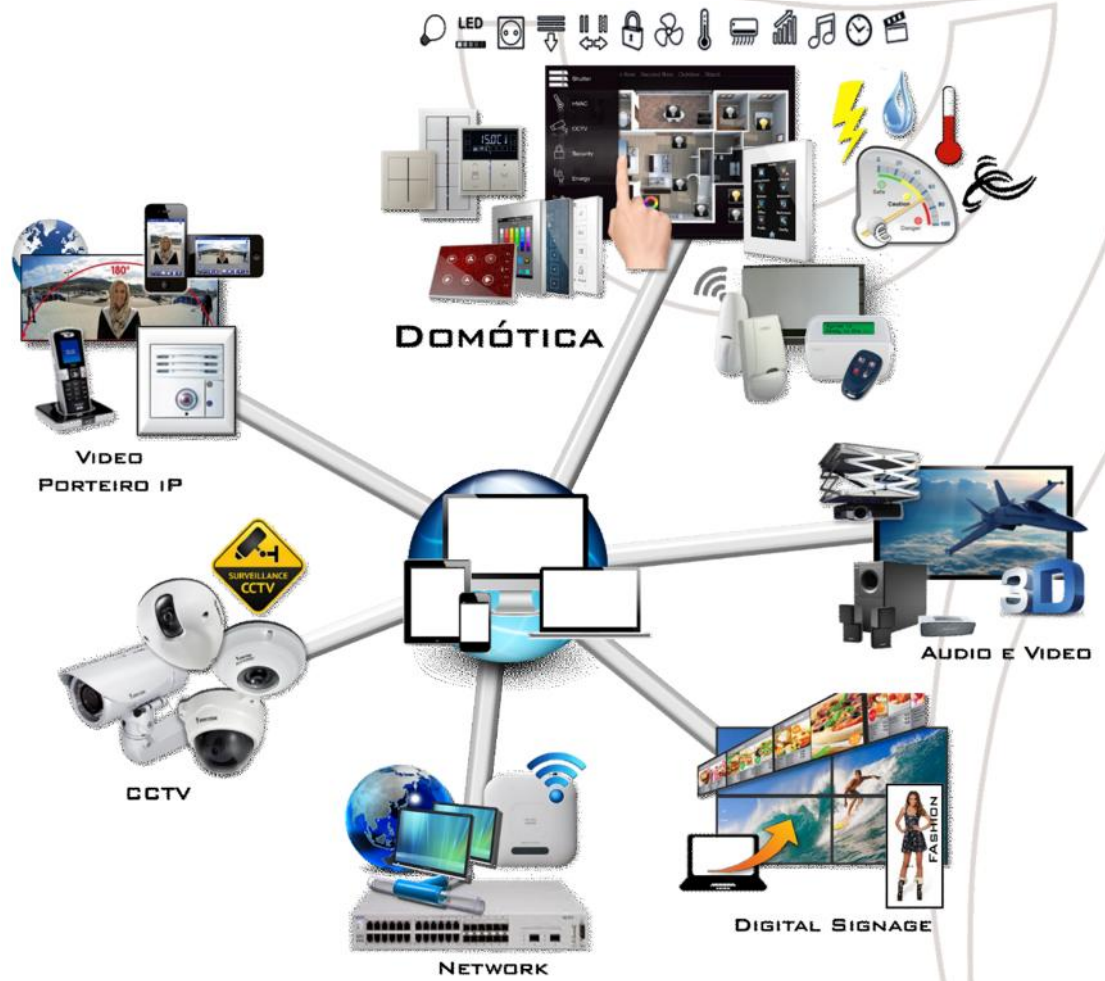


ABB :hager JUNG SIEMENS Schneider Electric Zennio

