

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.

APRESENTANDO SOLUÇÕES PARA HABITAÇÃO, COMÉRCIO E EMPRESAS, A **IDPT SISTEMAS** É O PARCEIRO IDEAL NA ÁREA DE INSTALAÇÕES TÉCNICAS E SISTEMAS, DESTACANDO A VANTAGEM DE PODER CONTAR COM A AJUDA ESPECIALIZADA NA RESOLUÇÃO DAS SEGUINTESS QUESTÕES:

- CORRECTA AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS
- ENQUADRAMENTO NO TARGET FINANCEIRO
- INTEGRAÇÃO NA ARQUITECTURA
- DEFINIÇÃO DA CORRECTA EXECUÇÃO
- INSTALAÇÃO OU APOIO/VALIDAÇÃO NA EXECUÇÃO

A **IDPT SISTEMAS** DISPONIBILIZA A CONSULTADORIA, PLANEAMENTO E INSTALAÇÃO NAS SEGUINTESS ÁREAS:

- **DOMÓTICA / GESTÃO CENTRALIZADA**
- **MONITORIZAÇÃO INTELIGENTE** (CONSUMOS, AMBIENTE, EVENTOS)
- **DIGITAL SIGNAGE**  
(SIMPLES HORIZ/VERTIC, VIDEO WALL, NTERACTIVO, STRECH, WALL, MIRROR TV)
- **INSTAL. ELÉTRICA**
- **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 . CLINICAS . POSTOS ABASTECIMENTO  
HOTEIS . RESTAURANTES . BANCOS . ARMAZÉNS . TRANSPORTES  
PEGUÁRIA . 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



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 Á EXCELÊNCIA DA ARQUITECTURA E Á QUALIDADE DOS MATERIAIS, CONSTITUEM A MELHOR RESPOSTA NO SENTIDO DE GARANTIR UMA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL, E CUMPRIR ASSIM A NOSSA RESPONSABILIDADE PARA COM O PLANETA.

**UMA ABORDAGEM DIFERENTE... UMA ABORDAGEM INTEGRADA**

## DOMÓTICA... O FUTURO, HOJE

### DOMÓTICA/AUTOMAÇÃO

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.

- ILUMINAÇÃO TRADICIONAL E LED (INTERIOR E EXTERIOR)
- MOTORES, ESTORES E CORTINAS
- ALIMENTAÇÕES E TOMADAS
- SEGURANÇA – INTRUSÃO, 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 OU INDIRECTA.

#### CONTROLO DIRECTO:

- UM BOTÃO CONTROLA UM DETERMINADO CIRCUITO OU EQUIPAMENTO

#### CONTROLO INDIRECTO:

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

O SISTEMA PODE SER 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 LUMINOSIDADE, 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.

A IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE DOMÓTICA, MAIS DO QUE ENGENHARIA, É ARQUITECTURA....

### 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.

WWW.IDPT.PT

... uma Solução com iDentidade



CCTV



MONITORIZAÇÃO



I. ELÉCTRICAS



SEGURANÇA



DOMÓTICA



AUDIO E VIDEO



V. PORTEIRO IP



REDE DADOS



DIGITAL SIGNAGE



ABB :hager JUNG SIEMENS Schneider Electric Zennio

