

CAME
safety&comfort

bpt



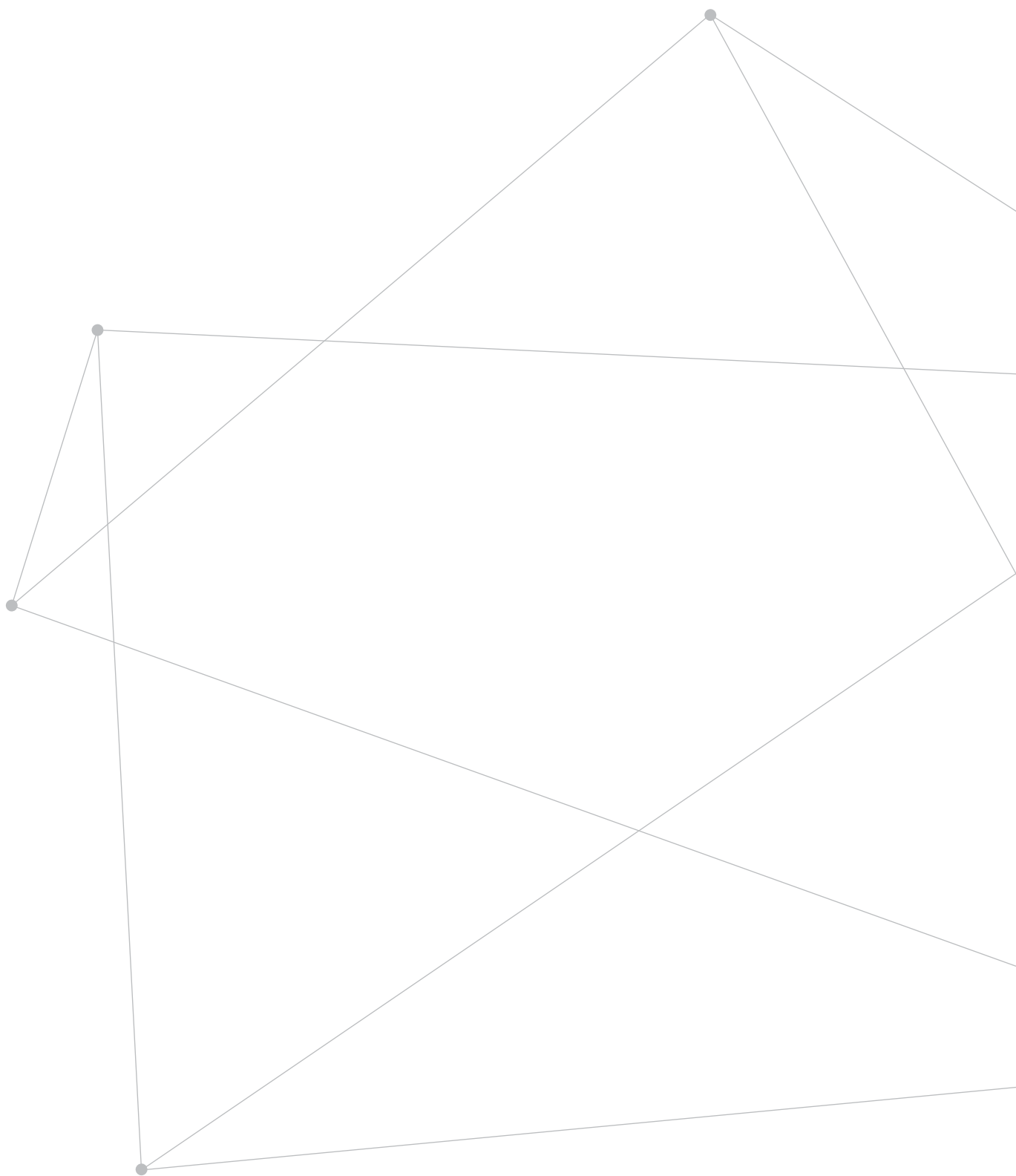
VÍDEO PORTARIA

CATÁLOGO DE SISTEMA



TODOS OS PORQUÊS
DE UM SISTEMA
DE VÍDEO PORTARIA
DE SUCESSO







Índice geral

O GRUPO CAME	4
O SISTEMA XIP	10
APRESENTAÇÃO DO SISTEMA	10
A GESTÃO REMOTA	14
AS FUNÇÕES AVANÇADAS	16
FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E DE PROGRAMAÇÃO	18
AS SOLUÇÕES INOVADORAS	20
PARA MORADIAS INDEPENDENTES	22
PARA PEQUENOS COMPLEXOS RESIDENCIAIS	26
PARA GRANDES COMPLEXOS RESIDENCIAIS	28
PARA O SECTOR TERCIÁRIO	34
PRODUTOS E DISPOSITIVOS	36
GUIA PARA ESCOLHER AS EXTENSÕES INTERNAS	38
GUIA PARA ESCOLHER AS PLACAS BOTONEIRAS	40
GUIA PARA ESCOLHER AS APLICAÇÕES	41
TECLADOS PARA CONTROLO DE ACESSOS	42
LICENÇAS PARA APLICAÇÕES XIP	43
CÓDIGOS E ARTIGOS	44
COMPOSIÇÃO DE SISTEMAS	55
PROJECT BPT	56

CAME

safety & comfort

DESDE 1972, CAME PRODUZ A MAIOR LINHA DE AUTOMATIZAÇÕES PARA ENTRADAS RESIDENCIAIS E INDUSTRIAIS, PARA PARQUEAMENTOS E CONTROLO DE ACESSOS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E ANTI-INVASÃO.

AS SUBDIVISÕES

Projectada para a inovação contínua, Came possui hoje uma experiência sólida no controlo global da casa, no sector dos sistemas de grandes ambientes colectivos, na gestão dos ambientes urbanos e dos espaços públicos, a oferecer soluções integradas para todas as exigências de regulamentação e monitoragem de fluxos e de acessos.



AUTOMATIZAÇÕES
DE ENTRADAS

TUBULAR MOTORS

PARQUEAMENTOS
BARREIRAS VIÁRIAS

INTERFONES

DOMÓTICA
REGULAÇÃO TÉRMICA

DISSUASORES
AUTOMÁTICOS

ALARME
CCTV

ILUMINAÇÃO A LED

CONTROLO DE ACESSOS

1972 - 2015

HÁ MAIS DE 40 ANOS
LÍDER EM HOME & BUILDING
AUTOMATION



parkare



ACCESS TO INNOVATION

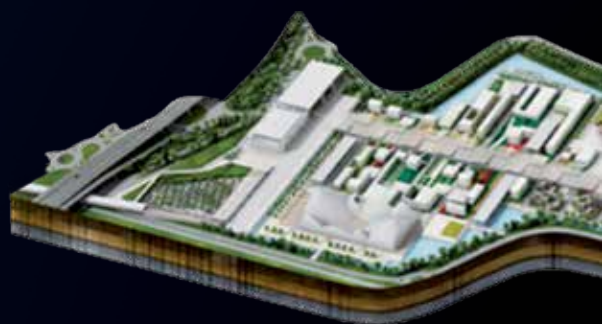
CAME CONTROLA SERVIÇOS DE AUTOMATIZAÇÃO PARA O CONTROLO DOS DA ENTRADA DE VISITANTES NA EXPO MILANO 2015

CAME FOR EXPO 2015

Na qualidade de Official Partner da Expo Milano 2015
Came gerirá os serviços de automatização,
gestão e controlo dos acessos de visitantes
à Digital Smart City Expo.

Através da parceria com Expo Milano 2015 Came desenvolveu um modelo inovador de controlo de acessos para a vigilância e a regulamentação dos dispositivos de automatização para entradas de pessoas e veículos e para as áreas de estacionamento do local de exposições.

Graças à própria competência reconhecida a nível mundial e à plena adesão ao projecto, Came será um parceiro fiável e competente, capaz de oferecer a todos os participantes as melhores tecnologias para controlo, gestão e habilitação de acesso dos visitantes a todos os sítios de exposição.



GATE 1

GERIR A COMPLEXIDADE

O sistema de controlo de acessos para Expo Milano 2015 foi projectado para gerir:

- 20 milhões de visitantes
- picos diários de 250.000 entradas de pessoas
- picos de 150.000 entradas de pessoas nas 2 primeiras horas

CAME PARA EXPO 2015



25
AUTOMATIZAÇÕES
PARA PORTÕES



250
CANCELAS
AUTOMÁTICAS



80
DISSUASORES
AUTOMÁTICOS



10
ENTRADAS
DE VEÍCULOS



28
BARREIRAS
AUTOMÁTICAS
VIÁRIAS



100
PALMARES



GATE 2



GATE 4



GATE 3



O SISTEMA PARA LEITURA DE TÍTULOS

Todo o know-how de Came a serviço da Digital Smart City de Milão. XVia é muito mais que uma simples cancela a tripé: é uma nova maneira de gerir e controlar os tráfegos que, graças à constante ligação à rede Ethernet, permite o controlo em tempo real de todas as funcionalidades da instalação.

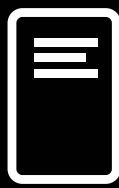


TICKETING MULTI SYSTEM

Para as modalidades de acesso dos visitantes à Expo Milano 2015, Came realizou um único e inovador leitor de tickets multi system, ligado ao servidor central, que permite a entrada em poucos segundos, inclusive por meio de dispositivos móveis.

DISPLAY 7".
INTERFACE
GRÁFICA
INTUITIVA
CONEXÃO
ETHERNET
NATIVA.

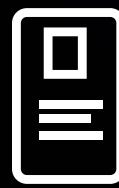
Pensado para ser integrado em grandes projectos de controlo de acessos, a cancela de última geração XViª combina pesquisa estética e inovação tecnológica, a garantir a gestão de altos fluxos.



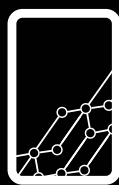
PRINT



QR CODE



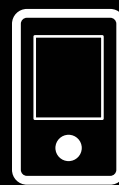
RFID



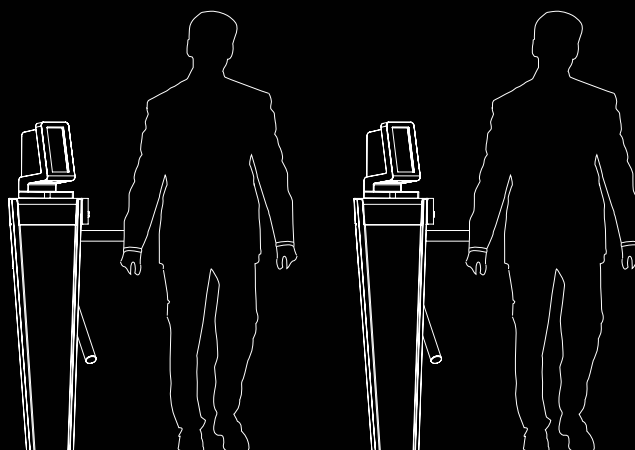
ITINERO



NFC CREDIT
CARD
CONTACTLESS



NFC
MOBILE PHONE





MÁXIMA FLEXIBILIDADE: O SISTEMA DE VÍDEO PORTEIRO ADEQUADO A TODOS OS CONTEXTOS DE INSTALAÇÃO

XIP: Performances de vídeo portaria avançadas em linha com os mais modernos cenários residenciais, comerciais, industriais ou do sector terciário. Moradias independentes ou grandes complexos residenciais: o sistema XIP adapta-se sempre perfeitamente.



APRESENTAÇÃO DO SISTEMA



NENHUM LIMITE

MÁXIMA LIBERDADE DE CONFIGURAÇÃO SEM LIMITES TÉCNICOS OU DE INSTALAÇÃO

O sistema XIP ultrapassa todos os limites da vídeo portaria tradicional, tornando ilimitada a distância entre os vários dispositivos, o tamanho da rede, o número dos dispositivos ligados, as chamadas contemporâneas de áudio/vídeo.



TÉCNICA MISTA

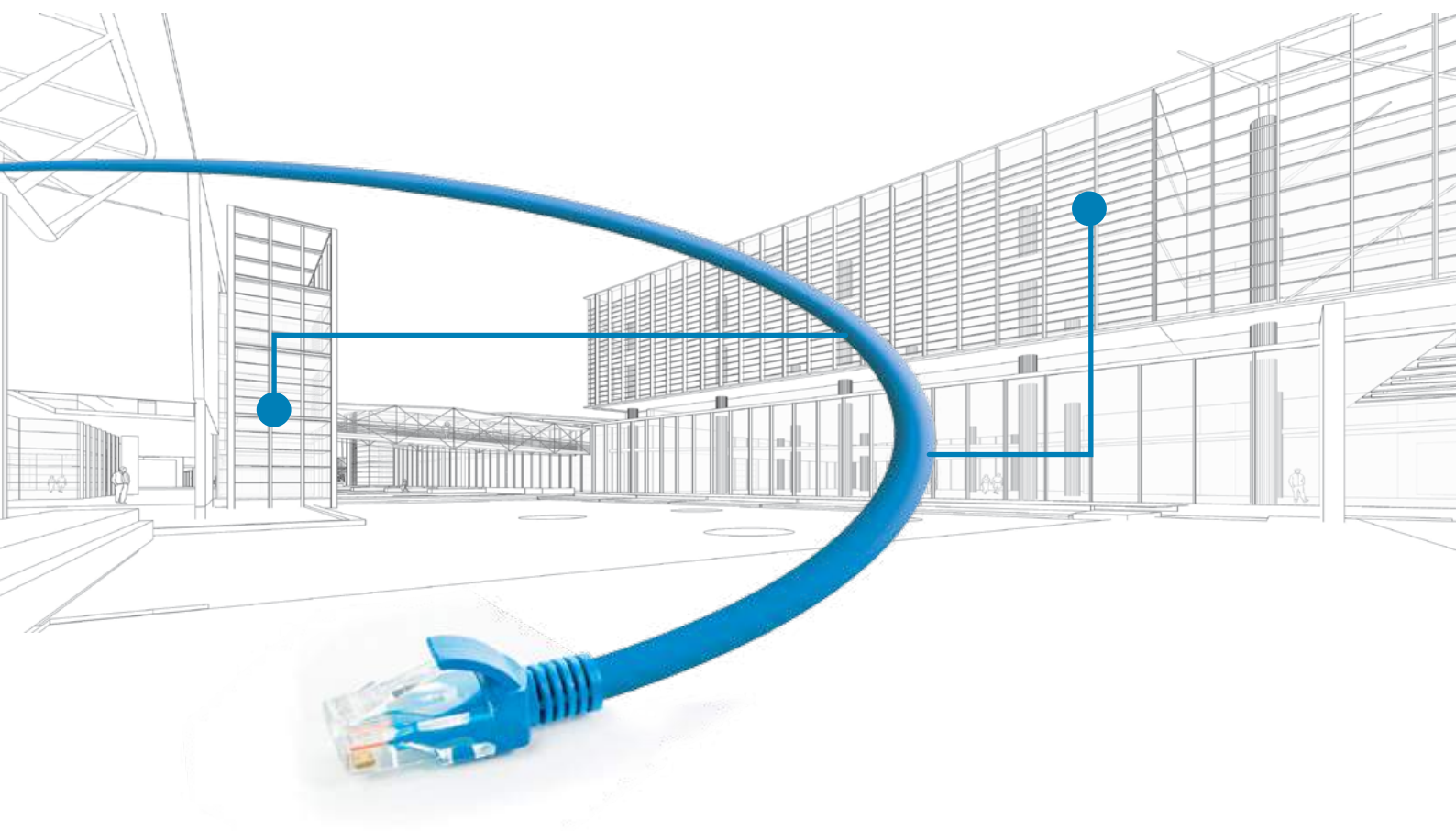
UM SISTEMA, 2 TÉCNICAS DE TRANSMISSÃO
DE DADOS PARA OBTER O MELHOR
DA TECNOLOGIA

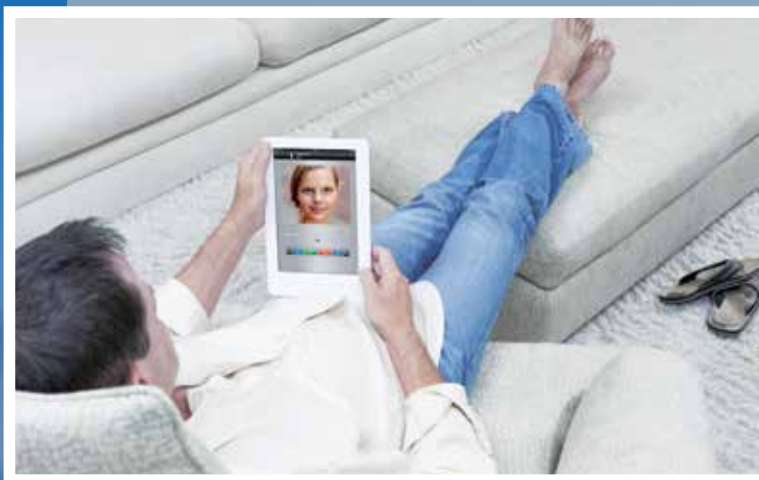
XIP utiliza a distribuição Ethernet como estrutura principal para a comunicação entre todos os gateway, mantendo a ligação de tipo tradicional para as placas botoneiras e as extensões internas. A rede Ethernet garante uma ampliação praticamente infinita do sistema. A cablagem tradicional para as placas botoneiras e as extensões internas permite alcançar pontos dificilmente acessíveis pelas redes de dados já presentes e uma extrema simplicidade de instalação do equipamento.





APRESENTAÇÃO DO SISTEMA





Android is a trademark of Google Inc.
Google Play is a trademark of Google Inc.

iPhone® and iPad® are trademark of Apple Inc.,
registered in the U.S. and other countries.



VÍDEO PORTARIA EM DISPOSITIVOS MÓVEIS.

NO CARRO, NO ESCRITÓRIO, NA PRAIA OU NA MONTANHA O VÍDEO PORTEIRO BPT SEMPRE CONSIGO

Com XIP Mobile, a nova App Bpt desenvolvida para iPhone®, iPad®, smartphone e Tablet Android™, é possível gerir diretamente num dispositivo móvel as chamadas de áudio/vídeo provenientes de elementos do sistema de vídeo porteiro digital XIP. Além disso, com um simples toque, podem ser ativadas as funções: abrir a porta, acender as luzes das escadas, ativar a função privacy vídeo, etc., obtidas através da programação dos comandos auxiliares.



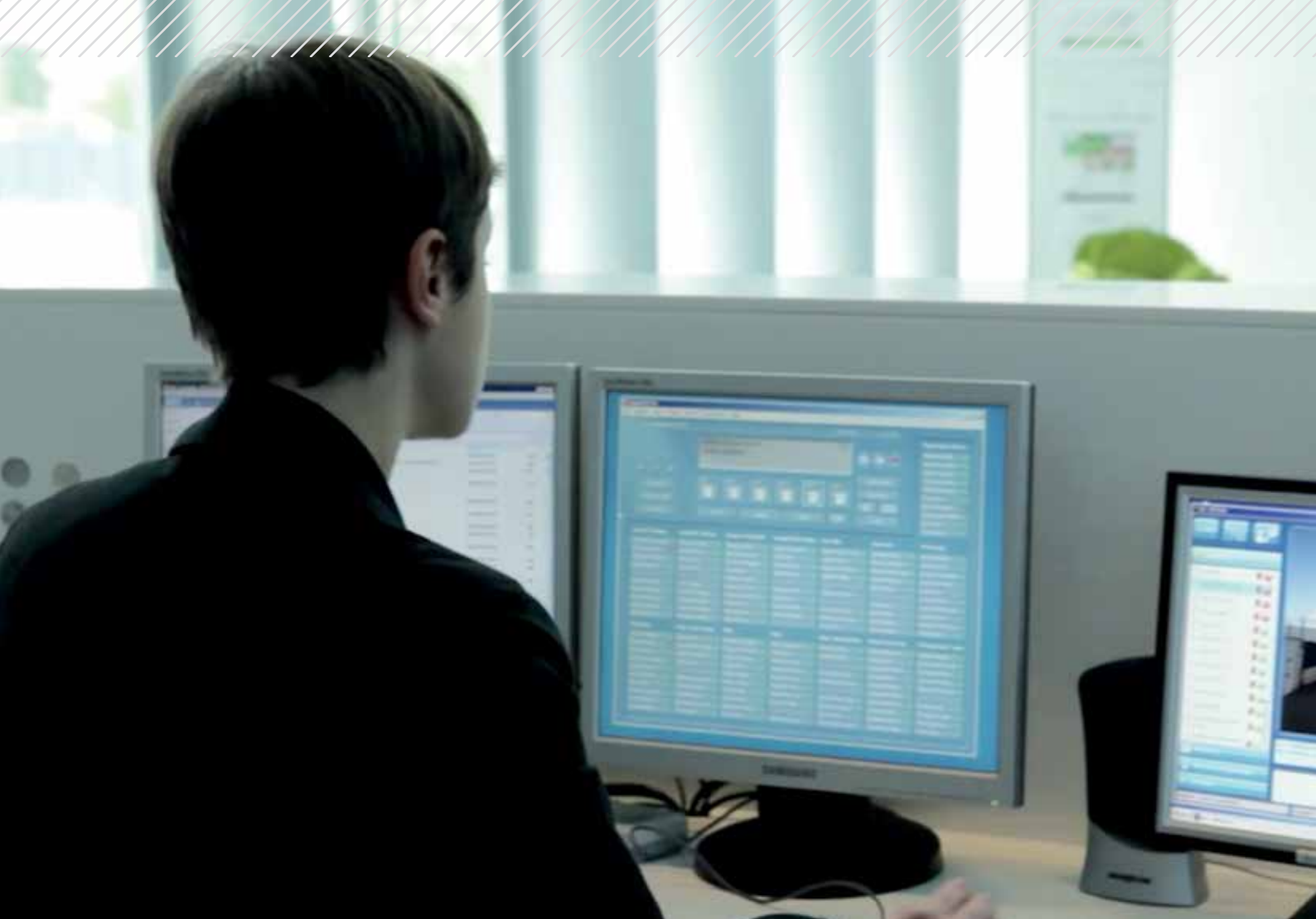
A GESTÃO REMOTA



VÍDEO PORTARIA NO PC

EM CASA OU NO ESCRITÓRIO
A GESTÃO DA VÍDEO PORTARIA
SEMPRE AO ALCANCE DA MÃO

O vídeo porteiro Bpt pode ser gerido e usado no computador PC de casa ou do escritório através do software dedicado "Soft Receiver", disponível em pen USB ou CD. Para mais informações sobre as funções disponíveis para PC ou os requisitos mínimos de instalação do software, consulte os conteúdos tratados neste documento.



OS SERVIÇOS DE PORTARIA SUPERVISÃO DO SISTEMA

PARA COMPLEXOS RESIDENCIAIS DE GRANDES DIMENSÕES

O sistema XIP integra-se com o serviço de portaria permitindo a supervisão total do sistema, inclusive remota para complexos residenciais de grandes dimensões. A gestão direta de uma webcam permite a comunicação vídeo bidirecional entre todos os porteiros presentes no sistema. O software fornecido de série é compatível com PC equipado com sistema operativo Windows. À mesma rede IP do sistema de vídeo porteiro XIP pode ser ligada a videovigilância, para associar ao sistema também a função de controlo de vídeo.



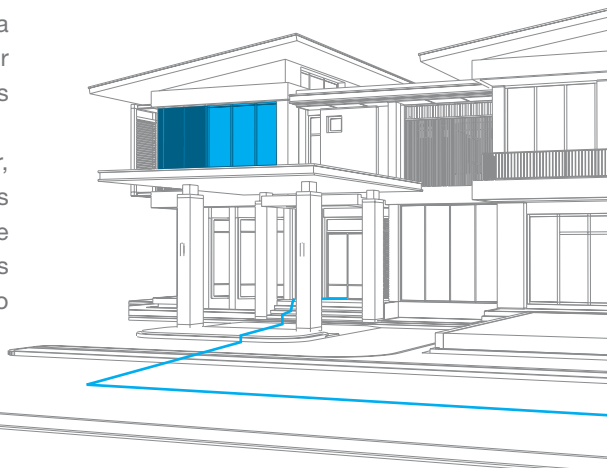
AS FUNÇÕES AVANÇADAS

CONTROLO DE ACESSOS E TVCC

PORQUE A SEGURANÇA NON É OPCIONAL

O controlo de acessos regula os acessos à instalação, através das entradas controladas pelas placas botoneiras. A instalação não precisa de dispositivos adicionais além do equipamento de vídeo portaria. A configuração pode ser de tipo básico, através de uma simples programação manual, ou avançado graças à utilização do software para PC e de páginas web de configuração, por meio das quais é possível criar novas e mais avançadas funções de controlo de acessos associadas às autorizações atribuídas a cada grupo de utilizadores.

A função de videovigilância é entendida como a possibilidade do utilizador, em qualquer extensão interna e em qualquer serviço de portaria, ver as imagens provenientes de qualquer placa botoneira e de câmaras de vídeo, quer de tipo tradicional, quer IP ligadas ao sistema. As câmaras de vídeo analógicas podem estar ligadas às fontes de alimentação do sistema ou diretamente aos gateway, através dos seletores específicos.





PROGRAMAÇÃO VIA SOFTWARE

ATUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL

Para os sistemas mais complexos a Bpt fornece o software para PC PCS/XiP, com o qual é possível programar o sistema comodamente usando a intuitiva interface gráfica. Através do software pode-se detectar as identificações dos ecrãs diretamente com o BUS, configurar os botões das placas botoneiras, (mesmo com modelos diferentes de placa botoneira) associar automaticamente botões e extensões internas. Ligando-se simplesmente ao alimentador ou à placa botoneira pode-se modificar e/ou configurar os tempos de acionamento de abertura da porta, da nota de chamada, o tempo de ativação do sistema ou testar o funcionamento das linhas, diretamente do PC. Com o software PCS/XiP a reconfiguração dos dispositivos ou a atualização dos nomes dos utilizadores é feita sem necessidade de os configurar diretamente.



FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E DE PROGRAMAÇÃO



PROGRAMAÇÃO COM AUTORREGULAÇÃO

XIP permite programar o equipamento de forma rápida e imediata sem configuradores nem dip-switches.

INTEGRAÇÃO NA REDE LAN EXISTENTE

Todos os dispositivos XIP podem ser ligados a redes LAN já existentes, adicionando as funções do sistema digital sem a obrigação de cablagens dedicadas.



AS SOLUÇÕES PARA TODOS OS CONTEXTOS DE INSTALAÇÃO



Da moradia ao grande complexo residencial, para uso civil, industrial e terciário. Graças aos vários dispositivos Bpt, ETI/miniSER, Gateway ETI/XIP ou ao Servidor ETI/SER XIP V2, com alimentadores e interfaces dedicados, o sistema adapta-se perfeitamente a todos os contextos de instalação e permite as funções mais avançadas de vídeo portaria e de segurança, de controlo de acessos, serviços de portaria e videovigilância.





■ SOLUÇÕES
PARA MORADIAS INDEPENDENTES

■ SOLUÇÕES
PARA RESIDENCIAL

■ SOLUÇÕES
PARA GRANDES COMPLEXOS RESIDENCIAIS

■ SOLUÇÕES
PARA O SECTOR TERCIÁRIO

SOLUÇÕES LAN PARA SISTEMAS XIP DE PEQUENAS OU MÉDIAS DIMENSÕES

A tecnologia de um sistema XIP à disposição de cada habitação individual?
A partir de hoje isto é possível graças a KIT APP.



KIT APP



Kit App é a nova proposta da Bpt criada para gerir as funções de vídeo portaria diretamente com um dispositivo móvel. Com Kit App também as pequenas habitações, moradias uni ou bifamiliares, podem usufruir da comodidade e da tecnologia da Bpt. Kit App utiliza a tecnologia VoIP SIP desenvolvida pela Bpt na App XIP Mobile e concebida para iPhone®, iPad®, smartphone e tablet Android.

CARACTERÍSTICAS

SISTEMA 'PLUG AND PLAY'

FACILIDADE DE INSTALAÇÃO

GESTÃO ATÉ 3 DISPOSITIVOS MÓVEIS
DENTRO DA HABITAÇÃO

SISTEMA EXPANSÍVEL

CÓDIGOS E ARTIGOS KIT APP

AGATA	PERLA	OPALE	
 KIT APP AGTVCB cód. 62620950	 KIT APP PEV WH cód. 62620870  KIT APP PEV NF cód. 62620880	 KIT APP OPL WH cód. 62620890  KIT APP OPL BK cód. 62620910	 KIT APP OPLW WH cód. 62620920  KIT APP OPLW BK cód. 62620930

SOLUÇÕES PARA MORADIAS INDEPENDENTES



OS COMPONENTES

Cada kit vídeo porteiro é composto por:

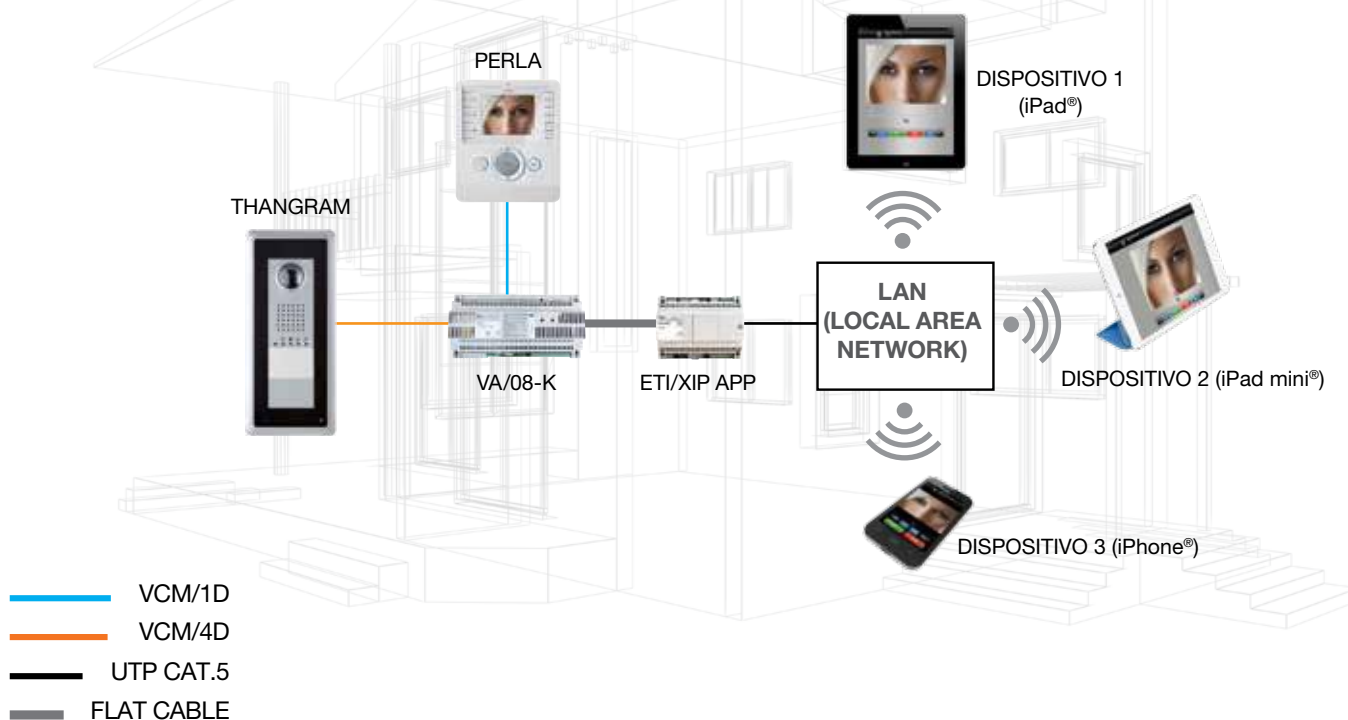
- 1 extensão interna à escolha entre as séries PEV / OPALE / OPALE W / AGATA
- 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME
- 1 botão com altura dupla DPH
- 1 tampa com altura dupla DTH ME
- 1 placa frontal preta opaca DPF NF
- 1 caixa de embutir DSI
- 1 moldura de embutir DCI ME
- 1 alimentador VA/08-K
- 1 gateway ETI/XIP APP.



* ou em alternativa



EXEMPLO DE SISTEMA COM PERLA



SOLUÇÕES LAN PARA SISTEMAS XIP DE PEQUENAS OU MÉDIAS DIMENSÕES

Graças ao servidor dedicado, as funções inovadoras de vídeo portaria XIP da Bpt estão disponíveis também para moradias individuais ou para apartamentos dentro de sistemas mais complexos. O dispositivo ETI/miniSER, permite gerir as chamadas para extensões analógicas, é capaz de centralizar as funções de controlo de acessos e permite gerir as chamadas de vídeo portaria para smartphone, tablet ou equipamentos de terceiros.



ETI/MINISER



Dispositivo equipado com 2 interfaces de rede Ethernet 10/100 Mbps configuráveis em modo “switch” ou “dual-network” para a gestão separada e protegida da rede doméstica (por exemplo, Internet) em relação à do condomínio (partilhada com os outros condóminos, para utilizar as funções de vídeo portaria).

ETI/MiniSer é capaz de gerir chamadas para smartphone, tablet ou dispositivos de terceiros (por exemplo, o ecrã tátil Crestron) permitindo gerir a chamada de vídeo porteiro com gestos simples e com o mesmo efeito que se obteria utilizando um ecrã tradicional. As 6 licenças universais já incluídas permitem uma grande liberdade de escolha dos dispositivos a utilizar e uma configuração rápida e fácil dos mesmos.

CARACTERÍSTICAS

2 INTERFACES DE REDE ETHERNET 10/100 MBITS

USB PARA EXPORTAR O REGISTO DE EVENTOS

ALIMENTAÇÃO 14-18V DC

LED PARA SINALIZAÇÕES VÁRIAS

TAMANHO: 6 DIN

FUNÇÕES ESPECIAIS



CONTROLO DE ACESSOS



DESVIO DE CHAMADA



10 CHAMADAS SIMULTÂNEAS NO MÁXIMO PARA DISPOSITIVOS VOIP OU GRUPOS MISTOS X1-VOIP



FUNÇÃO MASTER PARA ETI/XIP



SUORTE PARA SISTEMAS MULTISERVIDOR



COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS IOS E ANDROID



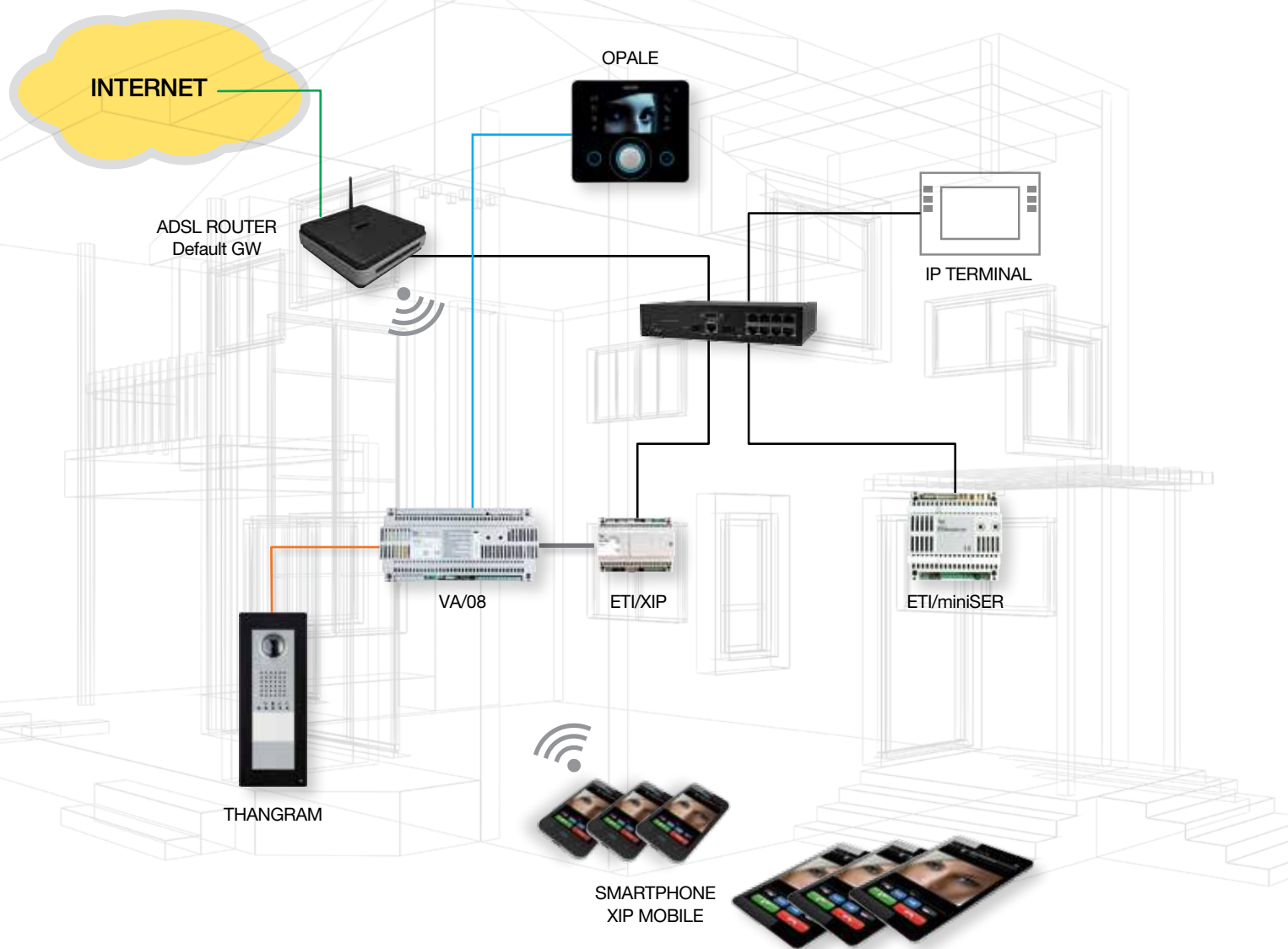
COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS DE TERCEIROS



SOLUÇÕES PARA MORADIAS INDEPENDENTES



EXEMPLO DE SISTEMA



- VCM/1D
- VCM/4D
- UTP CAT.5
- FLAT CABLE

SOLUÇÕES LAN PARA COMPLEXOS RESIDENCIAIS DE MÉDIAS DIMENSÕES

Para a gestão de complexos residenciais de médias dimensões, o sistema XIP prevê a utilização de um dispositivo de rede que, sem utilizar qualquer servidor, permite realizar as potentes e sofisticadas funções de vídeo portaria e de controlo de acessos.



O GATEWAY ETI/XIP



O gateway ETI/XIP permite realizar as potentes e sofisticadas funções de vídeo portaria e de controlo de acessos. Cada “bloco” gerido por um alimentador é autónomo e independente e, por isso, capaz de gerir todas as comunicações locais entre as suas placas botoneiras e as extensões internas, mas também é capaz de receber e enviar chamadas provenientes ou dirigidas para outros blocos. O gateway ETI/XIP dispõe de um cabo de ligação rápida ao alimentador VA/08 e de 2 portas Ethernet para a ligação à rede local.

Um sistema criado desta forma garante grande flexibilidade, uma ampliação e escalabilidade infinitas (integração também de blocos individuais ao longo do tempo).

FUNÇÕES ESPECIAIS



GESTÃO DE INFORMAÇÕES VIA OSD DAS EXTENSÕES



CONTROLO DE ACESSOS



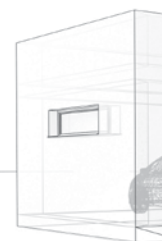
GESTÃO SIMULTÂNEA DE DUAS CHAMADAS ÁUDIO/VÍDEO



PROGRAMAÇÃO REMOTA



UTILIZAÇÃO DE REDE DE DADOS EXISTENTE



CARACTERÍSTICAS

EXTENSÃO

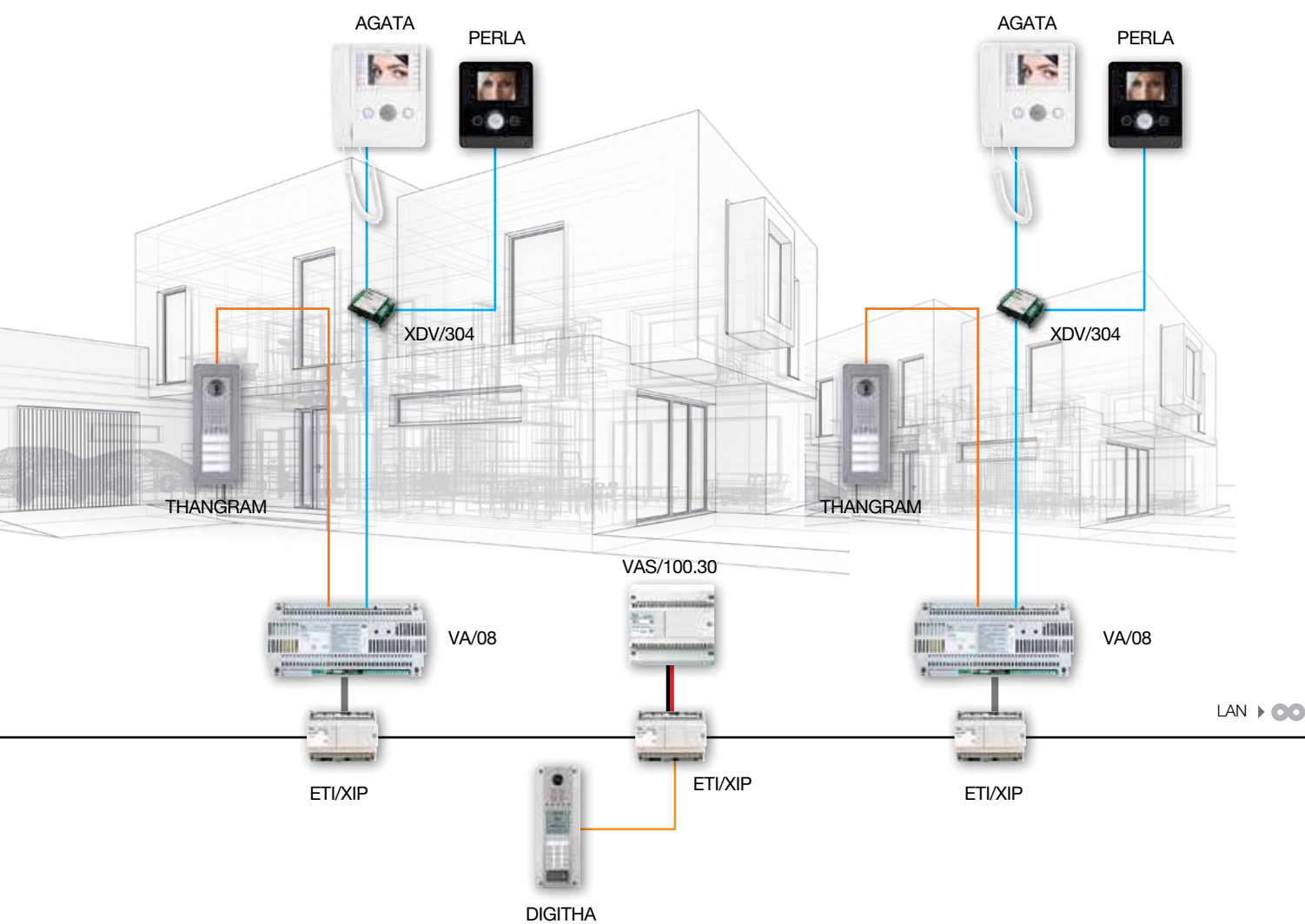
ESCALABILIDADE



SOLUÇÕES PARA COMPLEXOS RESIDENCIAIS



EXEMPLO DE SISTEMA



- 2 x 1,5
- VCM/1D
- VCM/4D
- UTP CAT.5
- FLAT CABLE

SOLUÇÕES LAN COM SERVIDOR PARA GRANDES COMPLEXOS RESIDENCIAIS

Para os grandes complexos residenciais o sistema XIP inclui a utilização de um servidor dedicado de nova geração, que permite utilizar os serviços de portaria, ver as extensões em PC com Soft Receiver e centralizar as funções de vídeo portaria e de controlo de acessos.



O SERVIDOR ETI/SER XIP V2



O servidor inclui um conector RJ45 para redes Ethernet 10/100/1000BaseT, um conector DVI para ligar um visor digital (só para diagnóstico), 2 portas USB 2.0 para operações de manutenção. O servidor dispõe de uma licença predefinida que pode ser utilizada para o software Porter ou para o software Soft-Receiver.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO: 12V DC

TAMANHO: 150x150x51 mm

GRAU DE PROTEÇÃO IP40

FUNÇÕES ESPECIAIS



SERVIÇOS DE PORTARIA



PORTEIRO SOFTWARE



VIDEOCHAMADA BIDIRECIONAL



PERFIS DE FUNCIONAMENTO



WEBCAM



DESVIO DE CHAMADA



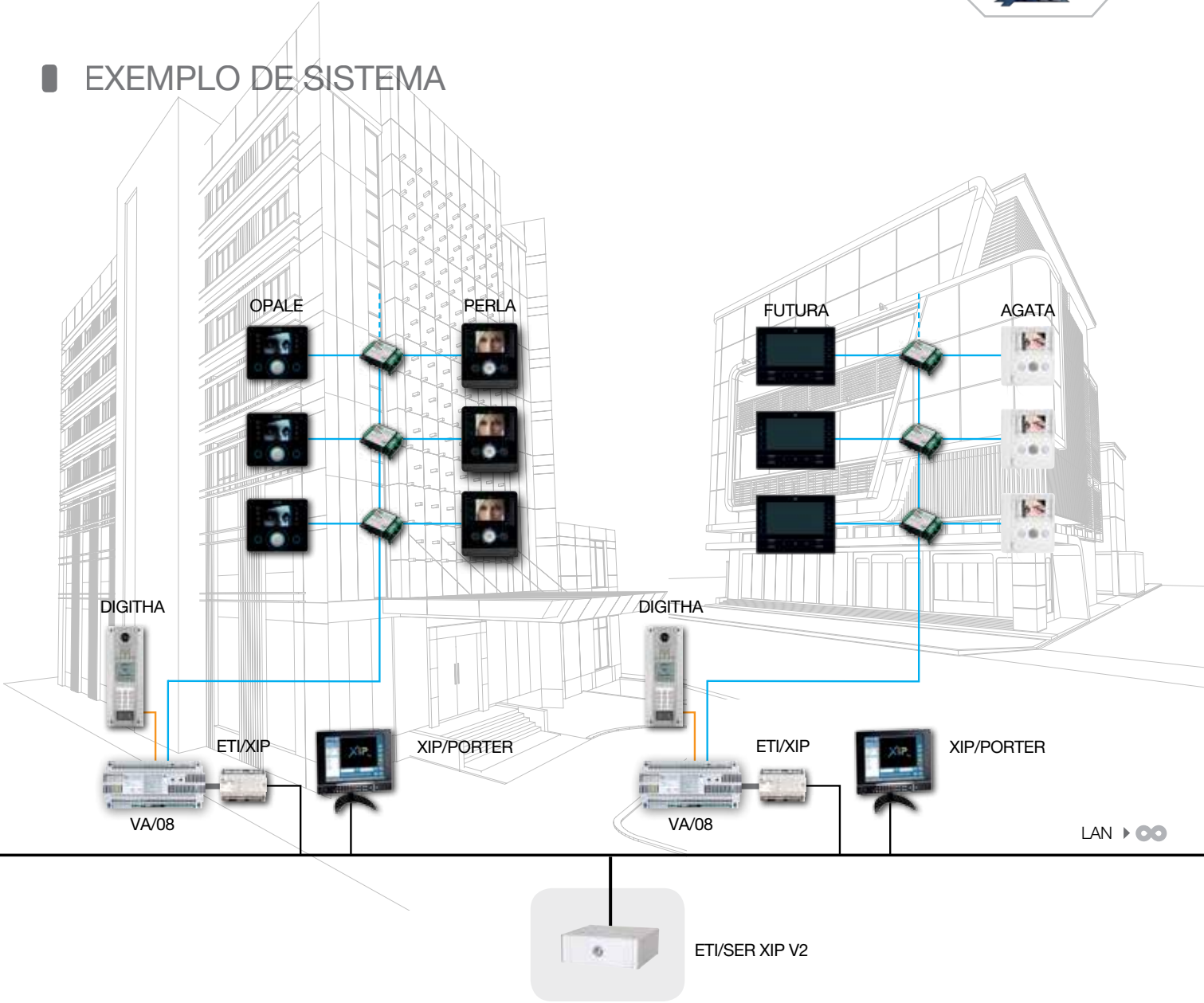
TRANSFERÊNCIA INCONDICIONAL



SOLUÇÕES PARA GRANDES COMPLEXOS RESIDENCIAIS



EXEMPLO DE SISTEMA



- VCM/1D
- VCM/4D
- UTP CAT.5
- FLAT CABLE

SOLUÇÕES LAN COM SERVIDOR FUNÇÕES ALARGADAS

A utilização combinada de dispositivos dedicados garante funções avançadas ao vídeo porteiro Bpt com sistema XIP. Intercomunicações infinitas, videovigilância, controlo de acessos, serviços de portaria de última geração suportados pelo sistema.



DISPOSITIVOS DO SISTEMA



Alimentador de vídeo porteiro
VA/08



Interface de rede
ETI/XIP



Servidor de rede
ETI/SER XIP V2

A intercomunicação entre os blocos torna-se praticamente infinita e estão disponíveis funções de videochamada bidirecional, desvio e transferência de chamada. Além disso, o sistema garante funções de videovigilância tais como a possibilidade de ver, em qualquer extensão interna e em qualquer serviço de portaria, as imagens provenientes de qualquer placa botoneira e de câmaras de vídeo, quer de tipo tradicional quer IP ligadas ao sistema. O sistema integra sofisticadas funções de controlo de acessos para um elevado número de utilizadores que também podem ser programadas à distância, através de uma simples interface web. Por fim, os serviços do porteiro, nas posições de portaria podem ser dinamicamente reconfiguradas as autorizações de cada um dos utilizadores e pode ser consultado o histórico dos eventos.

FUNÇÕES ESPECIAIS



VÍDEO PORTEIRO



CONTROLO DE ACESSOS



FUNÇÕES IP



VIDEOVIGILÂNCIA



SERVIÇOS DE PORTARIA

COMPONENTES PRINCIPAIS PLACAS BOTONEIRAS



THANGRAM



DIGITHA

SOFTWARE DE PORTARIA XIP/PORTER

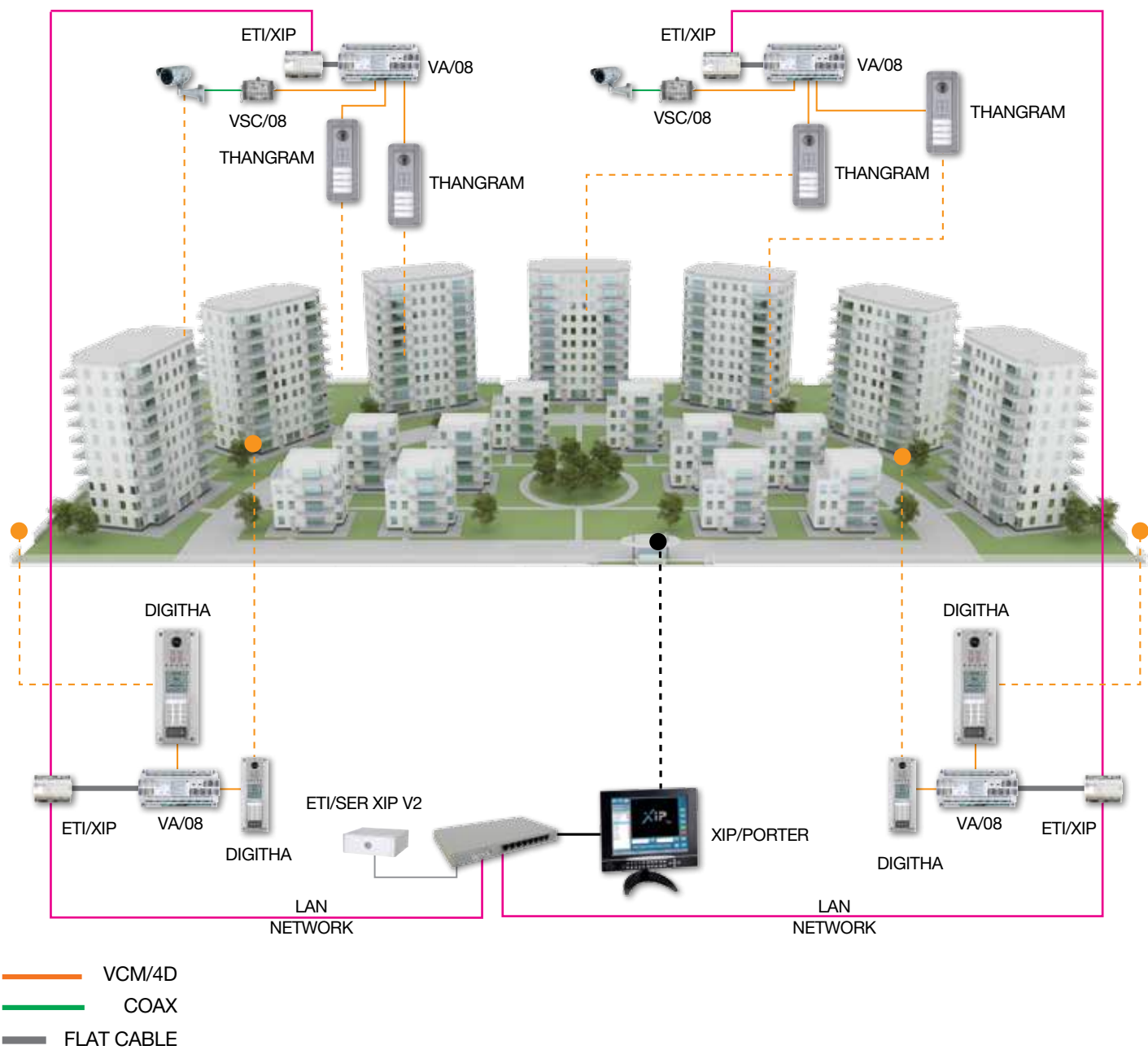




SOLUÇÕES PARA GRANDES COMPLEXOS RESIDENCIAIS



EXEMPLO DE SISTEMA



SOLUÇÕES LAN COM SERVIDOR NOVAS FUNÇÕES

Arquitetura Multiservidor para sistemas especialmente amplos para a ligação de edifícios mesmo a distâncias consideráveis.



MULTISERVIDOR E INTEROPERABILIDADE COM O SISTEMA XIP VERSÃO 2.X

Cada servidor gere as chamadas pertinentes ao seu subsistema, evitando assim a congestão da linha de interligação entre as várias secções, aumentando a qualidade áudio/vídeo das chamadas e permitindo um maior número de chamadas simultâneas. Com a introdução da nova versão 2.x também é possível interoperar com dispositivos de terceiros (SIP ATA e SIP Gateway), através dos quais é possível, por exemplo, receber uma chamada da placa botoneira num telefone analógico, transferir as chamadas do sistema XIP para uma rede telefónica local, por exemplo da empresa, ou para as redes GSM ou PSTN. Além do mundo da telefonia tradicional, a partir de hoje é possível a interface com telefones SIP e centrais VoIP de terceiros, dispositivos cada vez mais comuns no sector terciário, pois fornecem uma série de funções avançadas que não podem ser geridas com a telefonia clássica.

■ NOVAS FUNÇÕES



ARQUITETURA
MULTISERVIDOR



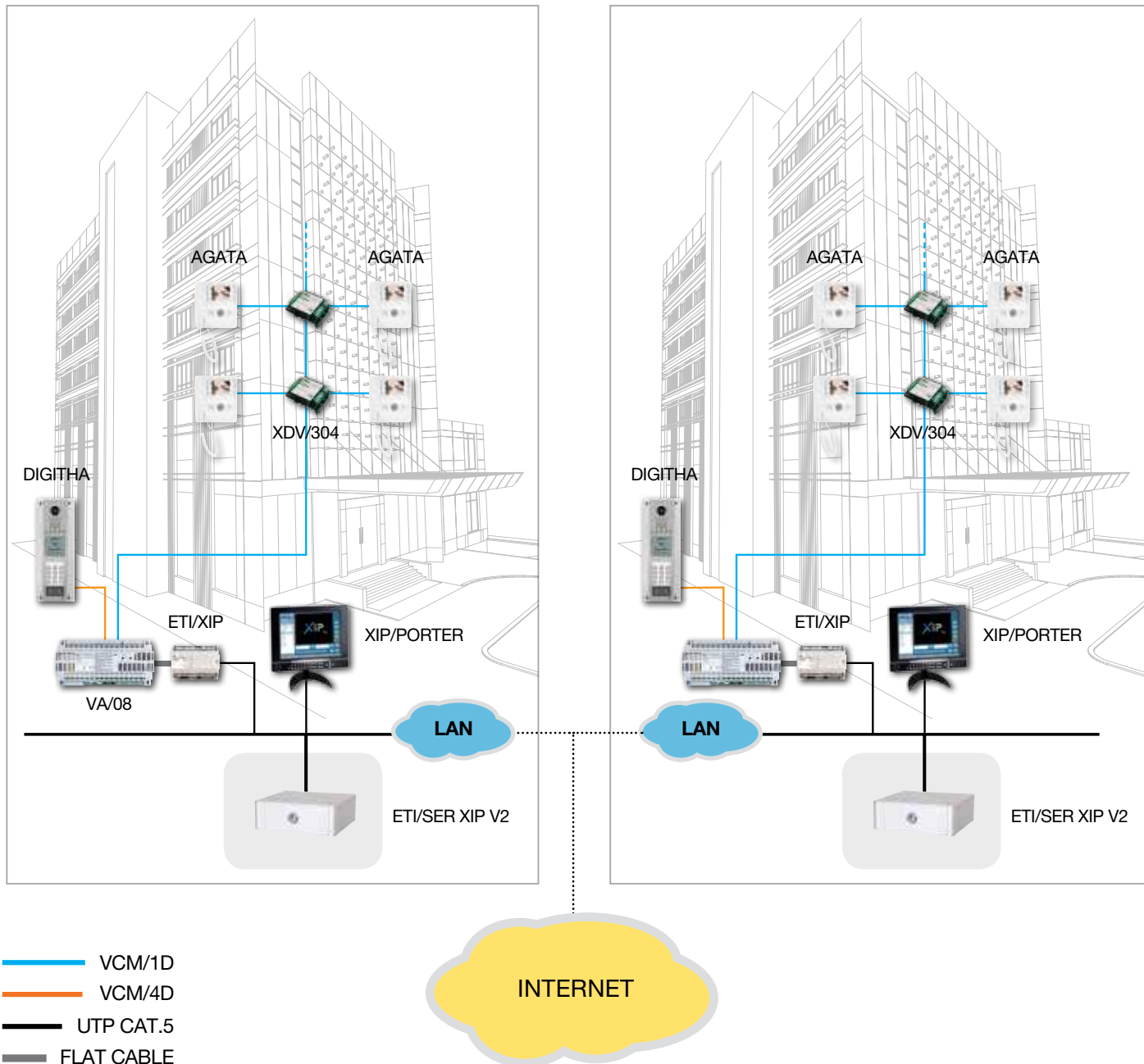
INTEROPERABILIDADE



SOLUÇÕES PARA GRANDES COMPLEXOS RESIDENCIAIS



■ EXEMPLO DE SISTEMA



SECTOR TERCIÁRIO COM “SOFT RECEIVER”

O software que permite instalar uma verdadeira extensão interna de vídeo porteiro IP no PC de casa ou do escritório.



EXTENSÃO DE VÍDEO PORTEIRO PARA PC “SOFT RECEIVER”

A aplicação software “Soft Receiver” integra-se dentro do sistema XIP da Bpt ligando simplesmente o PC à rede que gere o sistema de vídeo porteiro. O Soft Receiver integra todas as funções clássicas do vídeo porteiro, permitindo também algumas funções avançadas, tais como: a chamada de intercomunicação áudio/vídeo, quer para outros Soft Receiver Bpt, quer para todas as extensões internas X1 (no caso do PC estar equipado com webcam), a gestão de uma lista de chamadas não atendidas, a escolha dos contactos favoritos ou a pesquisa dinâmica de utilizadores ou porteiros presentes no sistema XIP. Também é possível fazer a transferência de chamada (áudio/vídeo) para outra extensão interna.

FUNÇÕES PRINCIPAIS



ATENDER UMA
CHAMADA



ABRIR A PORTA



COMANDOS
AUXILIARES



TRANSFERIR UMA
CHAMADA



AUTOATIVAR AS
PLACAS BOTONEIRAS



O software só pode ser instalado em terminais com sistema operativo Windows. Requisitos de sistema: XP/VISTA/WIN7/WIN8.

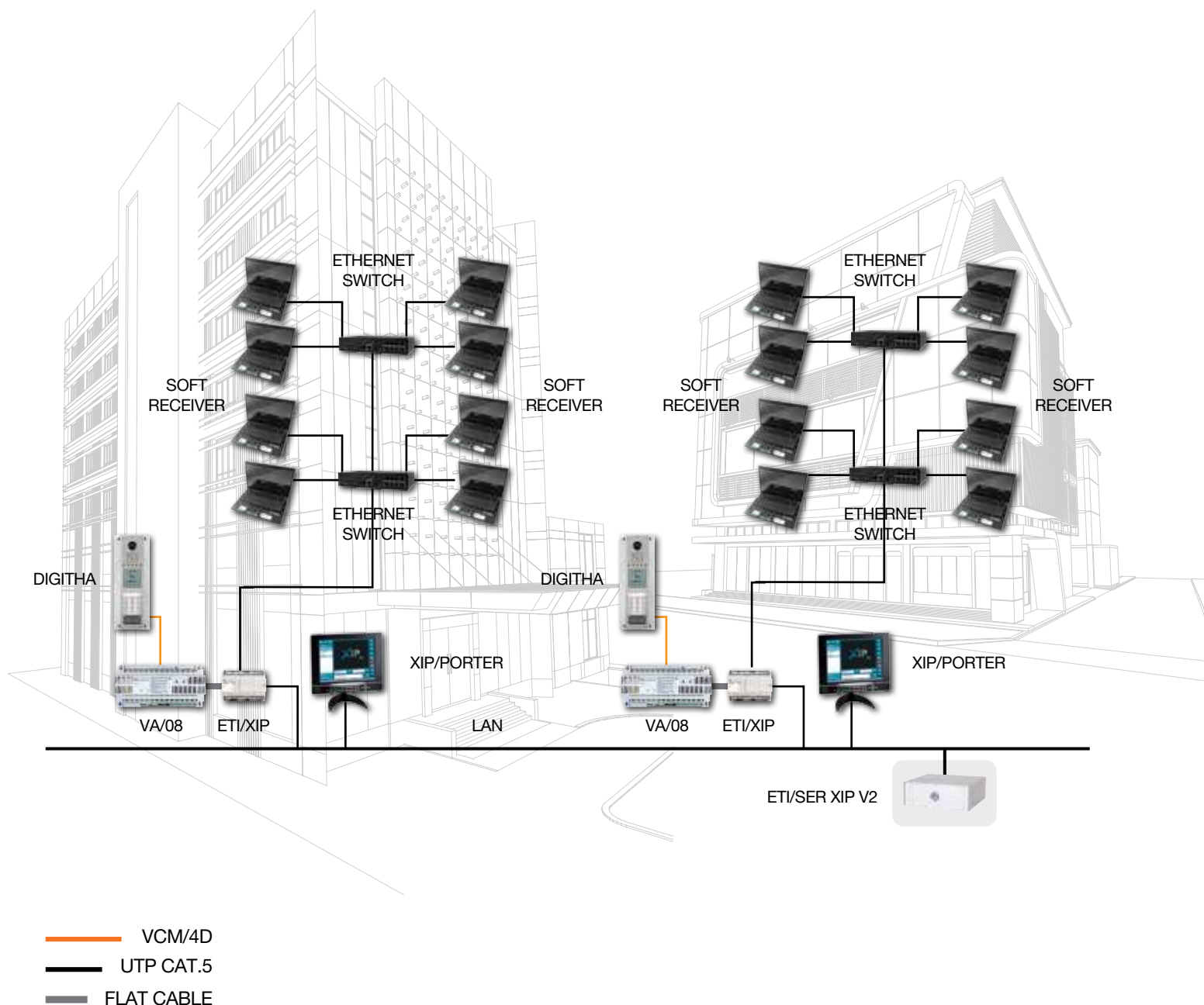
Para o seu funcionamento, o software Soft Receiver necessita do servidor de sistema ETI/SER XIP que gere o registo através da licença de utilização.



SOLUÇÕES PARA O SECTOR TERCIÁRIO



EXEMPLO DE SISTEMA



PRODUTOS E DISPOSITIVOS



Apresentamos abaixo a lista das extensões internas, placas botoneiras e dispositivos vários que, adequadamente combinados, permitem criar as funções avançadas de vídeo porteiro, de videovigilância, de controle de acessos, de portaria anteriormente analisadas.

A close-up photograph of a white internal extension unit. It features three circular buttons: a small one on the left, a larger one in the center with a key icon, and another small one on the right. The text 'EXTENSÃO INTERNA' is overlaid in white.

EXTENSÃO INTERNA

A close-up photograph of a white keypad plate. It has a grid of small, square buttons and a larger rectangular button at the bottom. The text 'PLACA BOTONEIRA' is overlaid in white.

PLACA BOTONEIRA

A close-up photograph of a white device with the 'bpt' logo in a stylized, lowercase font. Below the logo, the 'XIP' logo is visible. The text 'APP' is overlaid in white.

APP

■ GUIA PARA ESCOLHER
AS EXTENSÕES INTERNAS

■ GUIA PARA ESCOLHER
AS PLACAS BOTONEIRAS

■ GUIA PARA ESCOLHER
AS APLICAÇÕES

■ CONTROLO DE ACESSOS
E LICENÇAS

■ CÓDIGOS
E ARTIGOS

GUIA PARA ESCOLHER AS EXTENSÕES INTERNAS



DESCRIÇÃO		VÍDEO PORTEIROS				
						
		AGATA BUILDING	AGATA BASIC	PERLA	OPALE	FUTURA IP
INSTALAÇÃO	De parede	✓	✓	✓	✓	✓
	De embutir	-	-	-	✓	✓
	De mesa	✓	✓	✓	✓	✓
ACESSÓRIOS		Suporte de mesa	Suporte de mesa	Suporte de mesa	Caixa de embutir Suporte de mesa	Suporte de mesa
COMANDOS	Abertura da porta	✓	✓	✓	✓	✓
	Abertura automática da porta	-	-	-	✓ (Opale Wide)	-
	Seleção cíclica	✓	✓	-	✓	✓
	Comandos auxiliares	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓ 10	✓ ∞
FUNÇÕES	Toques	✓	✓	✓	✓	✓
	Intercom	✓ 8	-	✓ 8	✓ 8	✓ ∞
	Building	✓	-	✓	✓	✓
	Sem som durante a conversa	-	-	✓	✓	✓
	Desativar o dispositivo de som	✓	✓	✓	✓	✓
	Resposta automática	-	-	-	✓ (Opale Wide)	✓
	Zoom	-	-	-	✓	✓
	Atendedor áudio e vídeo	-	-	-	✓ (Opale Wide)	✓
AJUSTES	Regular o volume do dispositivo de som	✓	✓	✓	✓	✓
	Regular o brilho	✓	✓	✓	✓	-
	Regular o contraste	✓	✓ (só na versão P/B)	-	-	-
	Regular a cor	✓	✓ (só na versão a cores)	✓	✓	-



As extensões de vídeo porteiro Agata, Opale e Perla também estão disponíveis na versão com dispositivo de interface com aparelhos de indução magnética de tipo "T" (para portadores de aparelho auditivo) 

Todas as extensões de vídeo porteiro estão equipadas com entrada para chamada do patamar

FUTURA X1	FUTURA X2	MITHO VC
✓	✓	✓
✓	✓	-
✓	✓	✓
Suporte de mesa	Suporte de mesa	Suporte de mesa
✓	✓	✓
-	-	-
✓	✓	✓
✓ 2	✓ 2	✓ 2
✓	✓	✓
✓ 8	✓ 8	✓ 10
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	✓
-	-	✓
-	guardar apenas imagens	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	✓	-
✓	✓	✓

PORTEIROS		
AGATA BUILDING	AGATA BASIC	PERLA
✓	✓	✓
-	-	-
✓	✓	✓
Suporte de mesa	Suporte de mesa	Suporte de mesa
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓ 1	✓ 1	✓ 2
✓	✓	✓
✓ 10	-	✓ 2 (com os botões AUX1/2)
✓	-	✓
-	-	-
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
-	-	-

GUIA PARA ESCOLHER AS PLACAS BOTONEIRAS



GUIA PARA ESCOLHER AS PLACAS BOTONEIRAS

DESCRIÇÃO		COM BOTÕES		DIGITAIS
				
INSTALAÇÃO		THANGRAM	MÓDULOS THANGRAM	DIGITHA
		✓		✓
ACESSÓRIOS		Botões simples, duplos, altura dupla e módulos para controlo de acessos com teclado ou leitor RFID.		Síntese de voz das mensagens de ajuda para utilização da placa botoneira por parte de pessoas com deficiência visual
CARACTERÍSTICAS	Teclado alfanumérico	✓ (opcional)	✓ (opcional)	3400 chamadas 2000 códigos de abertura de entradas
	Ecrã gráfico	-	-	Sinalizações de estado e das funções ativas
	Ajuste do volume áudio	✓	✓	✓
	Retroiluminação dos botões	LED AZUL ESCURO 	-	LED BRANCO  COM LEITOR RFID
	Ligação, comando e ajuste de temporização da fechadura elétrica	✓	✓	✓
	Controlo de acessos	✓ (opcional)	✓ (opcional)	✓
	Funções para portadores de deficiência	✓	✓ (só LED)	✓
	Ajuste do tempo de ativação	✓ (com SW PCS XIP)	✓ (com SW PCS XIP)	✓ (com SW PCS XIP)

GUIA PARA ESCOLHER AS APLICAÇÕES

GUIA PARA ESCOLHER AS APLICAÇÕES



		APLICAÇÕES	
		SOFT RECEIVER	APP XIP MOBILE
			
COMANDOS	Abertura da porta	✓	✓
	Recusar chamada recebida	✓	✓
	Seleção cíclica	✓	✓
	Comandos auxiliares	✓ 2	✓ 10
FUNÇÕES	Intercom áudio/vídeo	✓	✓
	Sem som durante a conversa	-	✓
	Chamada em espera	✓	✓
	Rotação da câmara	-	✓
	Gestão de linha dupla	✓	-
	Transferência de chamada	✓	-
	Bloqueio de chamada recebida	✓	-
FERRAMENTAS	Lista de contactos	✓	✓
	Lista de favoritos	✓	✓
	Lista de chamadas efetuadas	-	✓
	Lista de chamadas não atendidas	✓	✓
	Lista de chamadas atendidas	-	✓

NOVIDADES NO CONTROLO DE ACESSOS



NOVOS LEITORES RFID

NOVOS LEITORES RFID COM TECLADO INTEGRADO

O sistema de controlo de acessos Bpt amplia-se com a introdução dos novos leitores RFID com teclado numérico integrado da série ACMR. Baseados na tecnologia Mifare, permitem o controlo de acessos aos edifícios através da passagem de badge ou tag ou através da digitação de códigos numéricos. É possível configurar vários modos de funcionamento para cada leitor, consoante o tipo de ação que se quer realizar, só para citar alguns: a aceitação de um badge ou de um código digitado num leitor pode acionar a abertura da porta na placa botoneira à qual está associado, permitir a ativação de uma luz das escadas ou efetuar a chamada de um elevador para o andar correto. Além disso, graças à presença de 3 entradas configuráveis, os relés a bordo de cada leitor podem ser ativados com as extensões internas ou com o Porteiro para realizar qualquer tipo de ação. Graças à versatilidade do sistema XIP, as possibilidades de configuração para a realização de funções específicas de controlo de acessos e não, são praticamente infinitas. Os leitores são plenamente compatíveis com sistemas de vídeo porteiro XIP de nova geração, mas também com os sistemas existentes.



Versão
antivandalismo
(ACMR-VR/08)



Versão de plástico
(ACMR-P/08)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2 RELÉS A BORDO

3 ENTRADAS CONFIGURÁVEIS

ANTENA INTEGRADA PARA BADGE/TAG MIFARE

FREQUÊNCIA DE LEITURA: 13.56 MHZ

TECLADO RETROILUMINADO AZUL

ALIMENTAÇÃO: DE 12 A 24V DC ~ DE 12 A 24V AC

GRAU DE PROTEÇÃO IP65



Nota: a interface com o sistema XIP (VA/08 ou ETI/XIP) é feita através do gateway dedicado GCR/08, que pode gerir até 4 leitores.

A LICENÇA CERTA PARA A APLICAÇÃO XIP

Para poder usufruir completamente das funções oferecidas pelo sistema, a Bpt coloca à disposição uma série de licenças cada uma dedicada à interface com um dispositivo específico.

Com a licença LIC/APP pode receber as chamadas de vídeo porteiro diretamente no tablet ou smartphone. Após ter adquirido e obtido o registo no servidor, com gestos simples é possível gerir as chamadas, verificar as câmaras de vídeo das placas botoneiras, intercomunicar com outros dispositivos móveis ou com as extensões internas analógicas presentes no sistema.

A licença LIC/SR é a solução certa para o sector terciário. De fato, com LIC/SR pode utilizar a aplicação SoftReceiver no seu PC ou no do escritório, permitindo a ligação à extensão da rede que gere o sistema de vídeo porteiro e garantindo todas as funções descritas na página 30 e 31.

A licença LIC/GST, por sua vez, permite a interface do sistema com dispositivos SIP de terceiros, como por exemplo, dos terminais domóticos Crestron ou AMX. Desta forma, é possível receber e gerir as chamadas de vídeo portaria com o painel tátil, sem necessidade de ter um vídeo porteiro Bpt dedicado dentro de casa. LIC/GST também é útil no caso de ser necessário interfacear o sistema XIP das centrais telefónicas VoIP ou das interfaces telefónicas com a telefonia analógica ou GSM.

VÍDEO PORTARIA NO TABLET E SMARTPHONE



VÍDEO PORTARIA NO PC



VÍDEO PORTARIA TERMINAIS DE TERCEIROS



CÓDIGOS E ARTIGOS

Para obter mais informações técnicas consulte o catálogo geral.



GAMA E CÓDIGOS DAS EXTENSÕES INTERNAS Agata

VÍDEO PORTEIROS



AGATA V	62100460	Vídeo porteiro com auscultador, ecrã LCD 3,5" P/B, branco.
AGATA VC	62100370	Vídeo porteiro com auscultador, ecrã LCD 3,5" a cores, branco.
AGATA VC/B	62100380	Vídeo porteiro com auscultador, ecrã LCD 3,5" a cores, branco, versão Building.
AGATA V BF	62100480	Vídeo porteiro com auscultador, ecrã LCD 3,5" P/B, branco. Versão especial para portadores de aparelho auditivo.
AGATA VC BF	62100430	Vídeo porteiro com auscultador, ecrã LCD 3,5" a cores, branco. Versão especial para portadores de aparelho auditivo.
AGATA VC/B BF	62100440	Vídeo porteiro com auscultador, ecrã LCD 3,5" a cores, branco, Building. Versão especial para portadores de aparelho auditivo.

PORTEIROS



AGATA C	60240050	Porteiro com auscultador, branco.
AGATA C/B	60240060	Porteiro com auscultador, branco, versão Building.
AGATA C F	60240090	Porteiro com auscultador, branco, com botão para desativar e regular o dispositivo de som (acende-se o LED quando desativado).

Perla

VÍDEO PORTEIROS



PEV BI	62100180	Vídeo porteiro com ecrã LCD a cores de 3,5" e áudio mãos livres, instalação de parede. Suporte de montagem incluído. Cor: branco Ice.
PEV NF	62100190	Vídeo porteiro com ecrã LCD a cores de 3,5" e áudio mãos livres, instalação de parede. Suporte de montagem incluído. Cor: preto Fusion.
PEV BI BF	62100230	Vídeo porteiro mãos livres com ecrã LCD a cores de 3,5", instalação de parede, branco Ice, versão para portadores de aparelho auditivo. Suporte de montagem incluído.
PEV NF BF	62100240	Vídeo porteiro mãos livres com ecrã LCD a cores de 3,5", instalação de parede, preto Fusion, versão para portadores de aparelho auditivo. Suporte de montagem incluído.

PORTEIROS



PEC BI	60540010	Porteiro mãos livres. Ajuste do volume do dispositivo de som em três níveis, instalação de parede. Suporte de fixação incluído. Cor: branco Ice.
PEC NF	60540020	Porteiro mãos livres. Ajuste do volume do dispositivo de som em três níveis, instalação de parede. Suporte de fixação incluído. Cor: preto Fusion.

Opale

VÍDEO PORTEIROS



OPALE W WHITE	62100250	Vídeo porteiro mãos livres de embutir, ecrã a cores de 4,3" 16:9 Touch Screen, branco Ice.
OPALE W BLACK	62100260	Vídeo porteiro mãos livres de embutir, ecrã a cores de 4,3" 16:9 Touch Screen, preto Fusion.
OPALE WHITE	62100270	Vídeo porteiro mãos livres de embutir, ecrã a cores de 3,5" 4:3, botões "Touch Sensitive", branco Ice.
OPALE BLACK	62100280	Vídeo porteiro mãos livres de embutir, ecrã a cores de 3,5" 4:3, botões "Touch Sensitive", preto Fusion.

Futura

VÍDEO PORTEIROS



FUTURA IP WH	62100560	Vídeo porteiro mãos livres a cores IP, ecrã LCD de 7", equipado com Interface Gráfica de Utilizador. Alimentação Power Over Ethernet (PoE), função atendedor de vídeo integrado. Botões soft touch. Sistema XIP. Instalação de parede. Cor: branco.
FUTURA IP BK	62100570	Vídeo porteiro mãos livres a cores IP, ecrã LCD de 7", equipado com Interface Gráfica de Utilizador. Alimentação Power Over Ethernet (PoE), função atendedor de vídeo integrado. Botões soft touch. Sistema XIP. Instalação de parede. Cor: preto.
FUTURA X1 WH	62100520	Vídeo porteiro mãos livres a cores, ecrã LCD de 7". Botões soft touch. Sistema X1. Instalação de parede. Cor: branco.
FUTURA X1 BK	62100530	Vídeo porteiro mãos livres a cores, ecrã LCD de 7". Botões soft touch. Sistema X1. Instalação de parede. Cor: preto.
FUTURA X2 WH	62100540	Vídeo porteiro mãos livres a cores, ecrã LCD de 7", equipado com função "Picture Capture" para guardar imagens. Botões soft touch. Sistema X1. Instalação de parede. Cor: branco.
FUTURA X2 BK	62100550	Vídeo porteiro mãos livres a cores, ecrã LCD de 7", equipado com função "Picture Capture" para guardar imagens. Botões soft touch. Sistema X1. Instalação de parede. Cor: preto.

Mitho

VÍDEO PORTEIROS



MITHO BI	62117500	Vídeo porteiro a cores, ecrã 16:9 4,3" Touch Screen, áudio mãos livres e auscultador incorporados, branco Ice.
MITHO NF	62117600	Vídeo porteiro a cores, ecrã 16:9 4,3" Touch Screen, áudio mãos livres e auscultador incorporados, preto Fusion.



GAMA E CÓDIGOS DAS PLACAS BOTONEIRAS Thangram

PLACAS BOTONEIRAS PORTEIRO



DC/08

60090030

Placa botoneira porteiro; corpo em tecnopolímero com acabamento cinza Greyhound e placa frontal cor de Alumínio. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 99x254x25 mm.



DC/08 ME

60090040

Placa botoneira porteiro; corpo em tecnopolímero com acabamento cromado acetinado Metal. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 99x254x25 mm.

PLACAS BOTONEIRAS VÍDEO PORTEIRO



DVC/08

62020030

Placa botoneira vídeo porteiro; corpo em tecnopolímero com acabamento cinza Greyhound e placa frontal cor de Alumínio. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 99x254x25 mm.



DVC/08 ME

62020040

Placa botoneira vídeo porteiro a cores; corpo em tecnopolímero com acabamento cromado acetinado Metal. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 99x254x25 mm.

ACESSÓRIOS

DSI

60090050

Caixa de embutir de plástico. Tamanho (LxHxP): 140x294x54,5 mm.

DCI

61800010

Moldura de embutir em tecnopolímero PC/ABS, cinzento. Tamanho (LxHxP): 127x280x30(1,2) mm.

DCI ME

61800020

Moldura de embutir de plástico revestido em cromado acetinado, cor Metal. Tamanho (LxHxP): 127x280x30(1,2) mm.

DTP

61800390

Viseira para chuva de aço pintado. Tamanho (LxHxP): 103,8x252,8x45,5 mm.

DSM

60090630

Caixa de embutir de aço galvanizado. Tamanho (LxHxP): 115x269x47 mm.

DPF AL

60090060

Placa frontal de alumínio anodizado. Tamanho (LxHxP): 99x254x18 mm.

DPF NF

60090070

Placa frontal de alumínio anodizado. Tamanho (LxHxP): 99x254x18 mm.

DPF ME

60090530

Placa frontal de alumínio anodizado. Tamanho (LxHxP): 99x254x18 mm.

DP0

60090080

Botoneira adicional para placas botoneiras porteiro e vídeo porteiro em tecnopolímero. Tamanho (LxHxP): 99x254x25 mm.

DPS

61800030

Botão simples. Tamanho (LxHxP): 20x60x14 mm.

DPH

61800040

Botão com altura dupla. Tamanho (LxHxP): 40x60x14 mm.

DPD

61800050

Botão duplo. Tamanho (LxHxP): 20x60x14 mm.

DTS

61800060

Tampa simples em tecnopolímero PC/ABS. Tamanho (LxHxP): 20x60x12 mm.

DTS ME	61800070	Tampa simples de plástico revestido em cromado acetinado, Metal. Tamanho (LxHxP): 20x60x12 mm.
DTH	61800080	Tampa com altura dupla em tecnopolímero PC/ABS. Tamanho (LxHxP): 40x60x12 mm.
DTH ME	61800090	Tampa simples de plástico revestido em cromado acetinado, Metal. Tamanho (LxHxP): 20x60x12 mm.
DMI	61800440	Módulo informações para sinalizações gerais. Não utilizar como botão de chamada.
DRFID	61800290	Leitor de chave de proximidade. Tamanho (LxHxP): 40x60x12 mm.
DNA	61800320	Teclado em tecnopolímero PC/ABS, cinzento. Tamanho (LxHxP): 60x60x14 mm.
DNA ME	61800360	Teclado de plástico revestido em cromado acetinado, Metal. Tamanho (LxHxP): 60x60x14 mm.
DTAG5	61800470	Chave de proximidade em forma de porta-chaves. Embalagem de 5 unidades. Tamanho (LxHxP): 53x37x10 mm.
DBAD10	61800460	Chave de proximidade em forma de cartão. Embalagem de 10 unidades. Tamanho (LxH): 85x54 mm.

Digitha

PLACAS BOTONEIRAS

	DDC/08 VR	60080010	Placa botoneira porteiro com placa frontal em aço inoxidável AISI 304 e tratamento Double Finishing, leitor RFID. Ecrã gráfico LCD 128x128 pixel retroiluminado branco, 2 teclas função para enviar chamada codificada e confirmar código de acesso, leitor de chaves de proximidade integrado. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 140x380x2 mm.
	DDVC/08 VR	62080010	Placa botoneira vídeo porteiro a cores com placa frontal em aço inoxidável AISI 304 e tratamento Double Finishing, leitor RFID. Ecrã gráfico LCD 128x128 pixel retroiluminado branco, 2 teclas função para enviar chamada codificada e confirmar código de acesso, leitor de chaves de proximidade integrado. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 140x380x2 mm.
	DDC/08 VR ELU	60080020	Placa botoneira porteiro com placa frontal em aço inoxidável AISI 304 com polimento elétrico, leitor RFID. Ecrã gráfico LCD 128x128 pixel retroiluminado branco, 2 teclas função para enviar chamada codificada e confirmar código de acesso, leitor de chaves de proximidade integrado. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 140x380x2 mm.
	DDVC/08 VR ELU	62080040	Placa botoneira vídeo porteiro a cores com placa frontal em aço inoxidável AISI 304 com polimento elétrico, leitor RFID. Sensor de câmara de vídeo NISTC/PAL, resolução 680x512 com microprocessador integrado para o tratamento digital do sinal. Ecrã gráfico LCD 128x128 pixel retroiluminado branco, 2 teclas função para enviar chamada codificada e confirmar código de acesso, leitor de chaves de proximidade integrado. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 140x380x2 mm.
	DDVC/08 VR ME1	62080030	Placa botoneira vídeo porteiro a cores com placa frontal em aço inoxidável AISI 304 com polimento elétrico, parafusos anti-infração. Ecrã gráfico LCD 128x128 pixel retroiluminado branco, 2 teclas função para enviar chamada codificada e confirmar código de acesso. Grau de proteção IP54. Tamanho (LxHxP): 140x380x2 mm.

CÓDIGOS E ARTIGOS

Para obter mais informações técnicas consulte o catálogo geral.



Módulos áudio e vídeo para placas botoneiras com placas não Bpt

MÓDULOS ÁUDIO E VÍDEO



DMC/08 60090670 Módulo porteiro sistema XIP.

DMVC/08 62020090 Módulo vídeo porteiro sistema XIP.

DMRFID 61800490 Módulo RFID sistema XIP.

GAMA E CÓDIGOS KIT APP E KIT APP MOBILE

KIT APP AGATA



KIT APP AGTVCB

62620950

Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível com Agata, a cores e placa botoneira THANGRAM. Composto por: AGATA VC/B vídeo porteiro com auscultador, ecrã 3,5" a cores, branco, versão Building, 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, 1 caixa de embutir DSI, 1 moldura de embutir DCI ME, 1 alimentador VA/08-K e 1 gateway ETI/XIP APP.

KIT APP PERLA



KIT APP PEV WH

62620870

Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível com Perla, a cores e placa botoneira THANGRAM. Composto por: PEV BI vídeo porteiro mãos livres intercomunicador de parede, ecrã LCD a cores de 3,5", branco lce, 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, 1 caixa de embutir DSI, 1 moldura de embutir DCI ME, 1 alimentador VA/08-K e 1 gateway ETI/XIP APP.

KIT APP PEV BK

62620880



Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível com Perla, a cores e placa botoneira THANGRAM. Composto por: PEV NF vídeo porteiro mãos livres intercomunicador de parede, ecrã LCD a cores de 3,5", preto Fusion, 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, 1 caixa de embutir DSI, 1 moldura de embutir DCI ME, 1 alimentador VA/08-K e 1 gateway ETI/XIP APP.

KIT APP OPALE



KIT APP OPL WH

62620890

Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível com Opale, a cores e placa botoneira THANGRAM. Composto por: OPALE WHITE vídeo porteiro mãos livres intercomunicador de embutir, ecrã LCD a cores de 3,5", branco Ice, 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, 1 caixa de embutir DSI, 1 moldura de embutir DCI ME, 1 alimentador VA/08-K e 1 gateway ETI/XIP APP.

KIT APP OPL BK

62620910



Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível com Opale, a cores e placa botoneira THANGRAM. Composto por: OPALE BLACK vídeo porteiro mãos livres intercomunicador de embutir, ecrã LCD a cores de 3,5", preto Fusion, 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, 1 caixa de embutir DSI, 1 moldura de embutir DCI ME, 1 alimentador VA/08-K e 1 gateway ETI/XIP APP.

KIT APP OPALE W



KIT APP OPLW WH

62620920

Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível com Opale Wide, a cores e placa botoneira THANGRAM. Composto por: OPALE W WHITE vídeo porteiro mãos livres intercomunicador de embutir, ecrã LCD a cores de 4,3", branco Ice, 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, 1 caixa de embutir DSI, 1 moldura de embutir DCI ME, 1 alimentador VA/08-K e 1 gateway ETI/XIP APP.

KIT APP OPLW BK

62620930



Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível com Opale Wide, a cores e placa botoneira THANGRAM. Composto por: OPALE W BLACK vídeo porteiro mãos livres intercomunicador de embutir, ecrã LCD a cores de 3,5", preto Fusion, 1 placa botoneira de parede ou de embutir DVC/08-K ME com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, 1 caixa de embutir DSI, 1 moldura de embutir DCI ME, 1 alimentador VA/08-K e 1 gateway ETI/XIP APP.

KIT APP MOBILE



KIT APP MOBILE

62621050

Kit vídeo porteiro unifamiliar expansível, composto por: DVC/08-K ME placa botoneira de parede ou de embutir com um botão com altura dupla DPH, 1 tampa com altura dupla DTH ME, placa frontal preta opaca DPF NF, caixa de embutir DSI e moldura de embutir DCI ME. Equipado com gateway ETI/XIP APP e alimentador VAS/100.30.

CÓDIGOS E ARTIGOS

Para obter mais informações técnicas consulte o catálogo geral.



CÓDIGOS DE DISPOSITIVOS DE SISTEMA

ALIMENTADORES



VA/08

62700020

Alimentador de vídeo porteiro. Tamanho 12 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação com rede elétrica 230V AC 50/60 Hz.



VAS/101

62700011

Alimentador suplementar. Tamanho 4 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação com rede elétrica 230V AC 50/60 Hz.



VAS/100.30

62703310

Alimentador suplementar. Tamanho 8 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação com rede elétrica 230V AC 50/60 Hz.



XAS/301.01

62704701

Alimentador/repetidor para sinais áudio, vídeo e dados. Tamanho 8 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação com rede elétrica 230V AC 50/60 Hz.

DISTRIBUIDORES DE VÍDEO



XDV/304

62821300

Distribuidor de vídeo com 4 saídas para distribuição de sinais de vídeo. Tamanho 1 módulo DIN baixo. Alimentação direta pela linha bus.



XDV/304A

62825800

Distribuidor de vídeo com 4 saídas para sinais de vídeo, amplificado. Tamanho 6 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Precisa de alimentação (14 - 18V DC, 60 mA).

SELETORES



VSE/301.01

62747401

Seletor para intercomunicadores. Tamanho 6 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação com rede elétrica 230V AC 50/60 Hz.



VSC/08

62740020

Seletor cíclico TVCC manual. Tamanho 1 módulo DIN baixo. Alimentação por alimentador externo 12V DC 0,09 A máx.

CENTRAL DE PORTARIA



MITHO SB
BI

62940010

Central de portaria de mesa com ecrã 16:9 4,3", Touch Screen, áudio mãos livres e auscultador, branco Ice, suporte de mesa incluído. A utilizar em sistemas com VA/08 sem dispositivos de rede (ETI/XIP, ETI SER XIP V2).



MITHO SB
NF

62940020

Central de portaria de mesa com ecrã 16:9 4,3", Touch Screen, áudio mãos livres e auscultador, preto Fusion, suporte de mesa incluído. A utilizar em sistemas com VA/08 sem dispositivos de rede (ETI/XIP, ETI SER XIP V2).

DISPOSITIVOS DE REDE



ETI/SER XIP V2 62740120

Servidor de sistema XIP permite utilizar os porteiros software e centraliza as funções de controlo de acessos e os serviços de portaria. É realizado com caixa de tamanho: 150x150x51 mm. Grau de proteção IP40. Alimentação 230V AC 600 mA.



ETI/miniSER 62740110

Servidor de sistema XIP. Tamanho 6 módulos DIN baixo. Precisa de alimentação (12-24V DC, 300 mA máx.).



ETI/XIP 62740030

Gateway XIP para Ethernet. Tamanho 8 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação 18V DC 250 mA.



ETI/XIP App 62740090

Gateway XIP para Ethernet (KITAPP) com 3 licenças incluídas para dispositivos móveis. Tamanho 8 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação 18V DC 250 mA.

APARELHOS VÁRIOS



VLS/101M 62800580

Unidade-relé, módulo baixo de 4 unidades para guia DIN. Contentor miniaturizado de dimensões 85,5 x 60 x 21 mm.



VLS/3 62800290

Unidade 3 relés para serviços auxiliares (comando de luzes, abertura, dispositivo de som, etc.). Tamanho 4 módulos DIN baixo. Grau de proteção: IP30. Alimentação 11/18V DC 200 mA.



DREAD 61800370

Interface USB com emulação de teclado para leitura dos dispositivos RFID.



XDV/303 62822600

Distribuidor de vídeo bidirecional, módulo com 8 unidades baixo para guia DIN.



RIR/08 62800330

Repetidor de linha de dados sistema XIP.



XDV/300A 62822000

Dispositivo para repor/regenerar o sinal de vídeo modulado em sistemas X1. Tamanho 1 módulo DIN baixo. Alimentação direta pela linha bus X1, consumo 20 mA máx.



KDIN12 61800350

Kit com guia DIN e tampa de terminais para alimentadores com 12 módulos.

KDIN8 61800480

Kit com DIN e tampa de terminais para alimentadores com 8 módulos.

KDIN6 61800450

Kit com guia DIN e tampa de terminais para alimentadores com 6 módulos.

KDIN4 61800430

Kit com guia DIN e tampa de terminais para alimentadores com 4 módulos.

CÓDIGOS E ARTIGOS

Para obter mais informações técnicas consulte o catálogo geral.



ACESSÓRIOS DE CONTROLO DE ACESSOS



GCR/08

62740130

Interface para teclados de controlo de acessos ACMR/08. Tamanho 1 módulo DIN baixo. Alimentação por alimentador externo 12 -18 VDC, 70 mA MÁX.



ACMR-VR/08

61800720

Leitor RFID com teclado integrado antivandalismo para controlo de acessos. Tamanho: 123x79x21 mm. Para o funcionamento requer a interface GCR/08.



ACMR-P/08

61800730

Leitor RFID com teclado integrado de plástico para controlo de acessos. Tamanho: 120x76x22 mm. Para o funcionamento requer a interface GCR/08.

SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO



PCS/XIP

62800310

Software de programação.

PCS/PORTER

62800320

Licença para central electrónica de portaria.

EXTENSÕES DE SOFTWARE IP

LIC/SR001

62880050

Pacote com licença única para 1 posição PC.

LIC/SR010

62880060

Pacote com licenças para 10 posições PC.

LIC/SR050

62880070

Pacote com licenças para 50 posições PC.

LIC/SR100

62880080

Pacote com licenças para 100 posições PC.

LICENÇAS PARA TERMINAIS GERAIS SIP

LIC/GST001

62880010

Pacote com licença única para 1 dispositivo de terceiros.

LIC/GST010

62880020

Pacote com licenças para 10 dispositivos de terceiros.

LIC/GST050

62880030

Pacote com licenças para 50 dispositivos de terceiros.

LIC/GST100

62880040

Pacote com licenças para 100 dispositivos de terceiros.

LICENÇAS PARA APP XIP MOBILE

LIC/APP001

62880090

Pacote com licença única para 1 posição.

LIC/APP010

62880100

Pacote com licenças para 10 posições.

LIC/APP050

62880110

Pacote com licenças para 50 posições.

LIC/APP100

62880120

Pacote com licenças para 100 posições.

CABOS DE LIGAÇÃO

	VCM/1D	62828000	Cabo constituído por par trançado, com secção 1 mm ² . Embalagem em bobinas de 100 m.
	VCM/1D/500	62828100	Cabo constituído por par trançado, com secção 1 mm ² . Embalagem em bobinas de 500 m.
	VCM/2D	62823300	Cabo constituído por par trançado com secção 0,28 mm ² e por 2 condutores com secção 1 mm ² . Embalagem em bobinas de 100 m.
	VCM/2D/500	62823400	Cabo constituído por par trançado com secção 0,28 mm ² e por 2 condutores com secção 1 mm ² . Embalagem em bobinas de 500 m.
	VCM/4D	62823600	Cabo constituído por 3 pares trançados com secção 0,28 mm ² e por 2 condutores com secção 1,5 mm ² . Embalagem em bobinas de 150 m.
	VCM/4D/500	62823700	Cabo constituído por 3 pares trançados com secção 0,28 mm ² e por 2 condutores com secção 1,5 mm ² . Embalagem em bobinas de 500 m.

COMPOSIÇÃO DE SISTEMAS



Tabela de composição para sistemas de 1 a 30 apartamentos sem central de portaria

EXEMPLO COM THANGRAM METAL E PERLA

n.º de apartamentos	PLACA BOTONEIRA DE PAREDE					+	PARA PACA BOTONEIRA DE EMBUTIR		+	ALIMENTADOR	+	EXTENSÃO INTERNA
	BOTONEIRA, BOTÕES E TAMPAS						ACESSÓRIOS DE EMBUTIR			ALIMENTADOR		ECRÃ
												
	DVC/08 ME 62020030	DP/0 60090080	DPF NF 60090070	DPS 61800030	DTS ME 61800070		DSI 60090050	DCI ME 61800020		VA/08 62700020		PEV BI 62100180
1	1	-	1	1	3	1	1	1	1	1	1	
2	1	-	1	2	2	1	1	1	1	1	2	
3	1	-	1	3	1	1	1	1	1	1	3	
4	1	-	1	4	-	1	1	1	1	1	4	
5	1	1	2	5	9	2	2	1	1	1	5	
6	1	1	2	6	8	2	2	1	1	1	6	
7	1	1	2	7	7	2	2	1	1	1	7	
8	1	1	2	8	6	2	2	1	1	1	8	
9	1	1	2	9	5	2	2	1	1	1	9	
10	1	1	2	10	4	2	2	1	1	1	10	
11	1	1	2	11	3	2	2	1	1	1	11	
12	1	1	2	12	2	2	2	1	1	1	12	
13	1	1	2	13	1	2	2	1	1	1	13	
14	1	1	2	14	-	2	2	1	1	1	14	
15	1	2	3	15	9	3	3	1	1	1	15	
16	1	2	3	16	8	3	3	1	1	1	16	
17	1	2	3	17	7	3	3	1	1	1	17	
18	1	2	3	18	6	3	3	1	1	1	18	
19	1	2	3	19	5	3	3	1	1	1	19	
20	1	2	3	20	4	3	3	1	1	1	20	
21	1	2	3	21	3	3	3	1	1	1	21	
22	1	2	3	22	2	3	3	1	1	1	22	
23	1	2	3	23	1	3	3	1	1	1	23	
24	1	2	3	24	-	3	3	1	1	1	24	
25	1	3	4	25	9	4	4	1	1	1	25	
26	1	3	4	26	8	4	4	1	1	1	26	
27	1	3	4	27	7	4	4	1	1	1	27	
28	1	3	4	28	6	4	4	1	1	1	28	
29	1	3	4	29	5	4	4	1	1	1	29	
30	1	3	4	30	4	4	4	1	1	1	30	

Nota: instalar 1 XDV/304 em cada 4 vídeo porteiros e 1 XDV/300A em cada 10 XDV/304.

Tabela de composição para sistemas de 1 a 30 apartamentos com central de portaria

EXEMPLO COM DIGITHA, MITHO SB BI PORTER E OPALE

n.º de apartamentos	PLACA BOTONEIRA DE PAREDE		+	PACA BOTONEIRA DE EMBUTIR		+	ALIMENTADOR		+	EXTENSÃO INTERNA		+	CENTRAL DE PORTARIA		
				ACESSÓRIOS DE EMBUTIR			ALIMENTADOR			ECRÃ					
															
	DDVC/08 VR 62080010	DDSP VR 60090550		DDSI VR 60090540	VA/08 62700020		OPALE WHITE 62100270	MITHO SB BI 62940010		VAS/100MH 67000701	XDV/304 62821300				
1	1	1		1			1			1			1	1	1
2	1	1		1			1			2			1	1	1
3	1	1		1			1			3			1	1	1
4	1	1		1			1			4			1	1	1
5	1	1		1			1			5			1	1	1
6	1	1		1			1			6			1	1	1
7	1	1		1			1			7			1	1	1
8	1	1		1			1			8			1	1	1
9	1	1		1			1			9			1	1	1
10	1	1		1			1			10			1	1	1
11	1	1		1			1			11			1	1	1
12	1	1		1			1			12			1	1	1
13	1	1		1			1			13			1	1	1
14	1	1		1			1			14			1	1	1
15	1	1		1			1			15			1	1	1
16	1	1		1			1			16			1	1	1
17	1	1		1			1			17			1	1	1
18	1	1		1			1			18			1	1	1
19	1	1		1			1			19			1	1	1
20	1	1		1			1			20			1	1	1
21	1	1		1			1			21			1	1	1
22	1	1		1			1			22			1	1	1
23	1	1		1			1			23			1	1	1
24	1	1		1			1			24			1	1	1
25	1	1		1			1			25			1	1	1
26	1	1		1			1			26			1	1	1
27	1	1		1			1			27			1	1	1
28	1	1		1			1			28			1	1	1
29	1	1		1			1			29			1	1	1
30	1	1		1			1			30			1	1	1

Nota: instalar 1 XDV/304 em cada 4 vídeo porteiros e 1 XDV/300A em cada 10 XDV/304.

COMPOSIÇÃO DE SISTEMAS



Tabela de composição para instalações de 1 a 30 apartamentos com central electrónica de portaria PCS/PORTER e APP XIP MOBILE

EXEMPLO COM DIGITHA, FUTURA E APP XIP MOBILE

n.º de apartamentos	PLACA BOTONEIRA DE PAREDE		+	PACA BOTONEIRA DE EMBUTIR		+	DISPOSITIVOS DE CONTROLO DA PARTE COMUM			
				ACESSÓRIOS DE EMBUTIR			ALIMENTADOR	GATEWAY	SERVER	
										
	DDVC/08 VR 62080010	DDSP VR 60090550		DDSI VR 60090540	VA/08 62700020		ETI/XIP 62740030	ETI/SER XIP V2 62740120	SWITCH	
1	1	1		1			1	1	1	1
2	1	1		1			1	1	1	1
3	1	1		1			1	1	1	1
4	1	1		1			1	1	1	1
5	1	1		1			1	1	1	1
6	1	1		1			1	1	1	1
7	1	1		1			1	1	1	1
8	1	1		1			1	1	1	1
9	1	1		1			1	1	1	1
10	1	1		1			1	1	1	1
11	1	1		1			1	1	1	1
12	1	1		1			1	1	1	1
13	1	1		1			1	1	1	1
14	1	1		1			1	1	1	1
15	1	1		1			1	1	1	1
16	1	1		1			1	1	1	1
17	1	1		1			1	1	1	1
18	1	1		1			1	1	1	1
19	1	1		1			1	1	1	1
20	1	1		1			1	1	1	1
21	1	1		1			1	1	1	1
22	1	1		1			1	1	1	1
23	1	1		1			1	1	1	1
24	1	1		1			1	1	1	1
25	1	1		1			1	1	1	1
26	1	1		1			1	1	1	1
27	1	1		1			1	1	1	1
28	1	1		1			1	1	1	1
29	1	1		1			1	1	1	1
30	1	1		1			1	1	1	1

*Cada ETI/miniSER inclui 6 licenças APP XIP MOBILE para dispositivos móveis como smartphone e tablet iOS® ou Android™.
NOTA: tais composições de instalação preveem a programação por PC através do software PCS/XIP.

DISPOSITIVOS DE GESTÃO DO APARTAMENTO				n.º de apartamentos
EXTENSÃO INTERNA	ALIMENTADOR	SERVER		
				
FUTURA IP 62100570	VAS/101 62700011	ETI/miniSER* 62740110	SWITCH PoE ou roteador apartamento	
1	1	1	1	1
2	1	2	2	2
3	1	3	3	3
4	1	4	4	4
5	2	5	5	5
6	2	6	6	6
7	2	7	7	7
8	2	8	8	8
9	3	9	9	9
10	3	10	10	10
11	3	11	11	11
12	3	12	12	12
13	4	13	13	13
14	4	14	14	14
15	4	15	15	15
16	4	16	16	16
17	5	17	17	17
18	5	18	18	18
19	5	19	19	19
20	5	20	20	20
21	6	21	21	21
22	6	22	22	22
23	6	23	23	23
24	6	24	24	24
25	7	25	25	25
26	7	26	26	26
27	7	27	27	27
28	7	28	28	28
29	8	29	29	29
30	8	30	30	30

O SISTEMA COM UM CLIQUE

A Bpt coloca à sua disposição ProjectBpt, um software que pode descarregar gratuitamente e instalar no seu computador que facilita a definição dos sistemas de porteiro e vídeo porteiro realizáveis com os vários sistemas. O programa guia o utilizador na preparação do sistema desejado, fornecendo a lista dos equipamentos necessários, o orçamento, as especificações, o esquema do sistema, a lista dos cabos e o cálculo métrico. Os preços de cada aparelho e as indicações sobre as agências e os centros de assistência Bpt podem ser facilmente atualizados. A aplicação permite elaborar orçamentos para a realização de sistemas de porteiro e vídeo porteiro com a possibilidade de também obter os diagramas de blocos. Tudo utilizando uma interface gráfica simples e intuitiva que permite ser 100% operativos passados apenas poucos minutos de utilização e sem necessidade de ler os manuais. A aplicação trata uma série de questões comuns a muitas empresas que vão desde a gestão de um catálogo/lista de preços, uma lista de clientes, a gestão de lógicas empresariais para realizar determinados produtos, a gestão de descontos, promoções e moedas estrangeiras. Uma característica nova é a total personalização do software com a possibilidade de ativar um número qualquer de idiomas (o produto tem cobertura mundial). A arquitetura interna de desenvolvimento utilizada baseia-se em OOP que facilita a manutenção e a expansão de cada componente, além de permitir a atualização simples e fácil. Isto em virtude da necessidade da Bpt de adicionar constantemente aparelhos novos ao seu catálogo que se podem diferenciar, quer por família de produtos, quer por acessórios individuais. O acesso aos dados baseia-se em ADO para o futuro desenvolvimento e integração, inclusive com o mundo WEB do qual um primeiro indício é a área HELP evidente presente na interface de trabalho.



FUNÇÕES

- _Gestão de sistemas residenciais mistos XIP, X1 THANGRAM
- _Interface gráfica baseada em programação de 32bit
- _Possibilidade de realizar sistemas de porteiro 200 analógicos e codificados
- _Integração da chamada codificada para os sistemas de vídeo porteiro
- _Integração do planeamento também para sistemas X2 technology
- _Integração do planeamento também para System300
- _Integração do planeamento também para X1 technology
- _Gestão de sistemas residenciais 300
- _Gestão de sistemas residenciais mistos 300, X2
- _Gestão de sistemas residenciais mistos 300, X1
- _Suporte multilíngue do software
- _Utilização do KIT nos orçamentos

- _Exportação de dados presentes na lista de clientes
- _Diagramas multifios em formato PDF para realizar o projeto
- _Gestão de novas placas botoneiras da série LITHOS, THANGRAM, módulos da série DM e DMVC, DIGITHA
- _Integração do planeamento para sistemas X1 THANGRAM
- _Integração do planeamento para sistemas X2 THANGRAM
- _Integração do planeamento para sistemas XIP
- _Integração do planeamento para sistemas X1 LITHOS
- _Gestão de sistemas residenciais XIP (LAN)
- _Gestão de sistemas residenciais mistos XIP, X1 LITHOS
- _Gestão de câmara de vídeo separada
- _Importação/exportação de agenda em formato csv
- _Novo idioma: holandês
- _Gestão do módulo de envio feedback



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.



Came S.p.A.
é certificada em
Qualidade e Ambiente
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001

Official Partner



MILANO 2015
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

CAME
safety & comfort

Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com - www.came.com

Came Nord Est
Udine - ITALY

Came Nord Ovest
Cuneo - ITALY

Came Centro
Brescia - ITALY

Came Sud
Napoli - ITALY

Came United Kingdom
Nottingham - UK

Came France
Paris - FRANCE

Came Spain
Madrid - SPAIN

Came Portugal
Lisbon - PORTUGAL

Came GmbH
Berlin - GERMANY

Came GmbH
Stuttgart - GERMANY

Came Group Benelux
Lessines - BELGIUM

Came Nederland
Breda - NETHERLANDS

Came Poland
Warszawa - POLSKA

Came Americas Automation
Miami - USA

Came Adriatic
Kastav - CROATIA

Came do Brasil Serviços de Automação
São Paulo - BRAZIL

Came Automatismos de Mexico
Mexico City - MEXICO

Came Rus
Moscow - RUSSIA

Came Gulf
Dubai - U.A.E.

Came India Automation Solutions
New Delhi - INDIA

TRI-Bpt Automation
Germiston - SOUTH AFRICA