



SACE

SISTEMAS DE AUTOMATIZAÇÃO
E CONTROLO DE EDIFÍCIOS

EFICIÊNCIA E CONFORTO CENTRALIZADOS

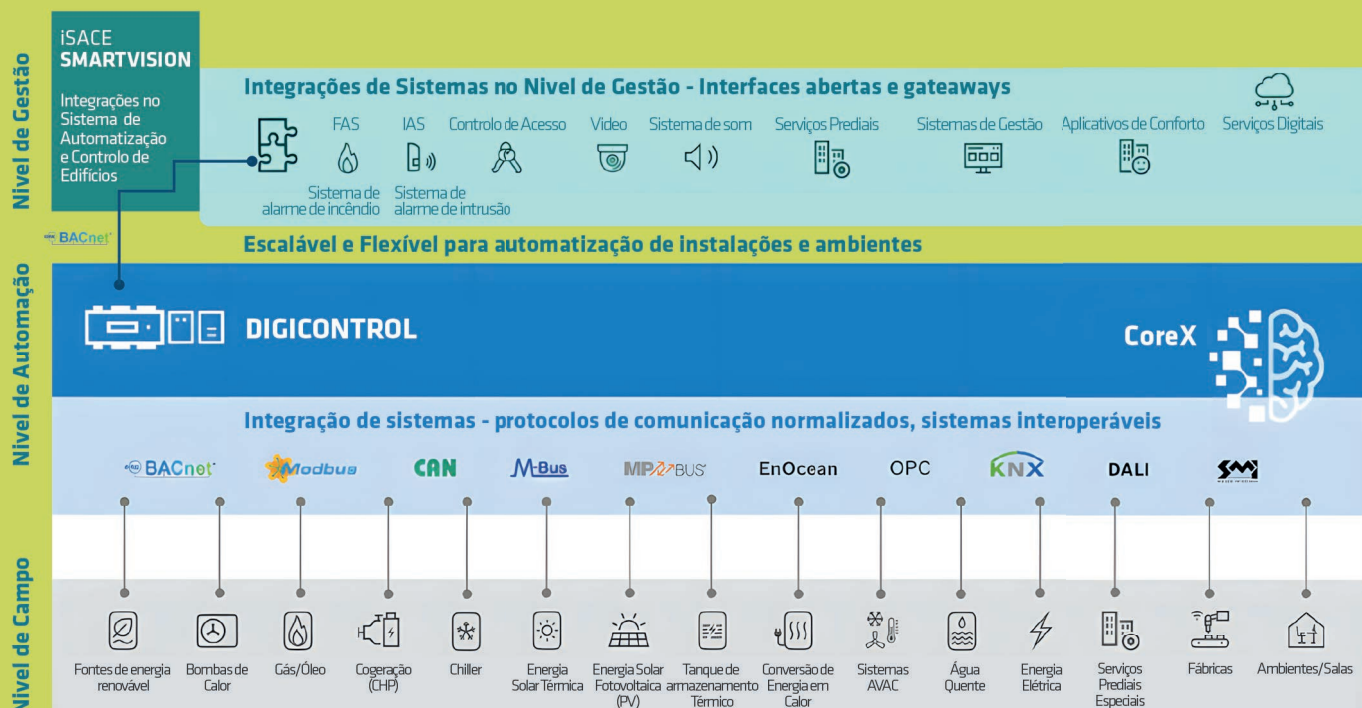


arfit.pt | info@arfit.pt |   



SACE – SMART AUTOMATION. COMPLETE EFFICIENCY

O SACE centraliza todos os sistemas do edifício num ponto único, de forma inteligente, proporcionando máxima eficiência, conforto superior e poupança energética comprovada. Com soluções flexíveis e escaláveis, adapta-se a qualquer desafio – seja em projetos residenciais, comerciais, industriais ou remodelações.



SMART VISION

A MELHOR SOLUÇÃO PARA QUALQUER INDÚSTRIA E EDIFÍCIO

O Smart Vision responde aos requisitos das soluções integradas de gestão de edifícios e transforma-os em locais eficientes e de última geração – inteligentes, sustentáveis e preparados para o futuro (Classe A segundo a norma NP EN 15232-1: 2020).

Os 3 Pilares do Smart Vision:

- Reduzir o consumo de energia e combater as alterações climáticas;
- Operação e monitorização correta dos sistemas e redução de custos de operação e manutenção;
- Gerir de forma simples e inteligente a instalação.

Algumas das Principais Funcionalidades:

- Software específico de SGTC
- Interface customizada no servidor onde está instalado o Software;
- Análises Inteligentes e Otimização;
- Monitorização sistémica e energética;
- Gestão de Propriedades, Incidentes, Eventos e Tendências;
- Planos de Ação com Instruções específicas;
- Facilidade no Cálculo de KPIs



SMART SERVER

A interface de utilizador DIGICONTROL WebUI garante o funcionamento conveniente e seguro das suas instalações em todos os dispositivos de automação e conjuntos de controladores. O apelativo esquema de cores do novo design, aliado à disposição intuitiva e de fácil utilização dos elementos operativos, assegura um procedimento simples e prático da aplicação.

Principais Benefícios:

- Interface Web acessível em qualquer dispositivo;
- Navegação fluida em toda a aplicação;
- Operação e Monitorização da instalação a partir de qualquer local;
- Configuração flexível por projeto;
- Criação intuitiva de dashboards.



SMART EYES

Solução de gestão de controlo destinada a monitorizar e gerir a instalação AVAC, que é composta por um controlador DDC, módulos de expansão e um display remoto táctil de 7".

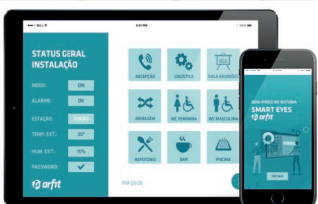
A estação de supervisão permitirá ao operador controlar, de forma centralizada, todos os equipamentos intuitivamente através de menus interativos. Com recurso a um webserver, igualmente incluído, o sistema permite acesso remoto para operar todo o sistema.

Vantagens do Smart Eyes:

- Gestão intuitiva dos equipamentos de climatização;
- Instalação simples e rápida;
- Solução Plug & Play.



O QUE OS DIFERENCIA?

	Smart Vision	Smart Server	Smart Eyes
			
Potência Térmica	> 290 kW	< 290 kW	< 290 kW
Páginas/Telas	Com animação, plantas ou esq. princípio	Com animação, plantas ou esq. princípio	Sem animação, plantas ou esq. princípio
Quadro Elétrico	Pode ou não ter QE ou displays	Pode ou não ter QE ou displays	Tamanho e display definido
Nº Variáveis por equi.	Não está limitado a variáveis por equip.	Não está limitado a variáveis por equip.	Limitado por equipamento
Acessos	Por utilizadores com perfis de acesso	Dividido por 3 níveis	Dividido por 3 níveis
Histórico de Dados	6 anos de dados a cada 15 min.	6400 pontos por variável -> 666 dias a cada 15 min	6400 pontos por variável => 666 dias a cada 15 min
Capacidade	De 1 a 30, Automatos CPOSE	De 1 a 4 Automatos CPOSE	1un, Automato CPOSE
Funções	Funções customizadas à instalação/ações pro ativas	Funções customizadas à instalação/ações pro ativas	Funções repetitivas/reactivas

OBRAS DE REFERÊNCIA



Pavilhão Multiusos 25 de abril de Almancil



Laboratórios Eurofins



Universidade do Minho



Fábrica Vizelpas - Flexible Films



Hospital Privado de Chaves



Museu Fundador Amorim



your COMPLETE SOLUTIONS



BlueBox
by Swegon

Galletti
AIR-CLIMATE-TECHNICS

 **BOSCH**

Elektrovent
INDUSTRIAL FANS

brofer
making air better

SEDE
Zona Industrial da Maia I, Sector VIII
R. Domingos Ferreira da Costa, 280
4475-297 Maia - PORTUGAL

FÁBRICA
Rua José Cabral, 150
4470-637 Maia
PORTUGAL



T. +351 223 797 631 | info@arfit.pt

PORTUGAL | arfit.pt |

