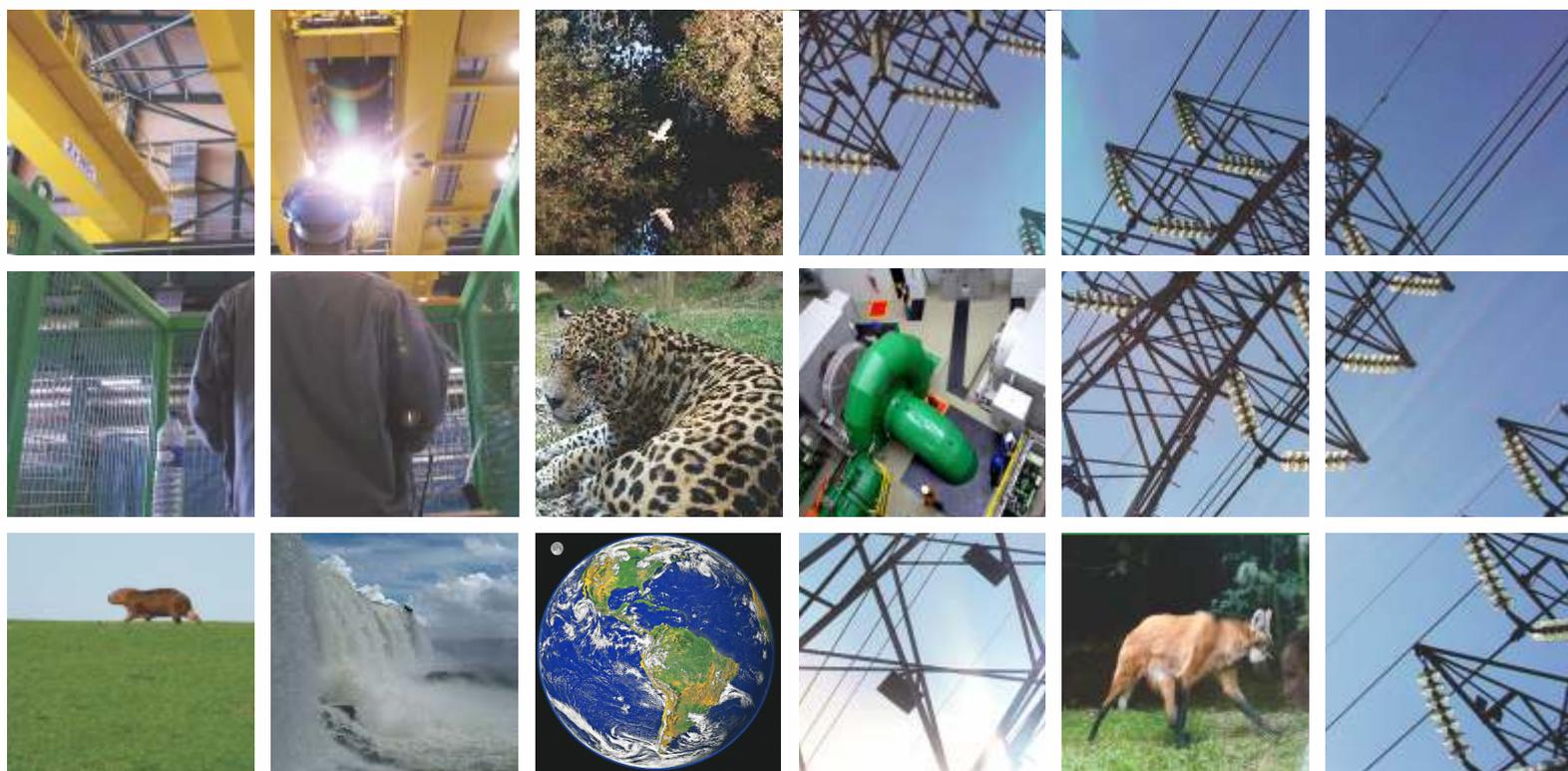


Automação - Telemetria

Equipamentos e soluções para automação totalmente integrada
indústria 4.0 - IoT



PACs - Controladores para automação e internet

Controladores Programáveis

Controladores de Demanda e utilidades

Unidades Terminais Remotas(UTRs)

Controladores de Usinas

Interfaces Humano-máquina

Sistemas de Telemetria

Sensores e periféricos

Produtos OEM

Desenvolvimento de Produtos e Sistemas

Comissionamento

Programação

Treinamento

Manutenção

inteligência para um mundo melhor



INTELIGÊNCIA PARA UM MUNDO MELHOR

Na BCM inovar é uma Tradição !



Primeiro CLP brasileiro
Automação agroindústria
Robôs industriais
Conversores de frequência
para motores de indução
Linguagens de alto nível para
programação de CLPs
CLPs com IHM incorporado
Sistemas de auxílio à tomada
de decisão em SCADA



1980 - primeiro clp brasileiro



1985 - robôs BCM



Parceria tecnológica: A BCM fornece apoio tecnológico aos seus clientes no desenvolvimento de aplicações diversas, trabalhando na geração de novos produtos e viabilizando soluções avançadas e inovadoras.

Fabricação e P&D no Brasil, com unidades em São Paulo e Porto Alegre e representantes e integradores nos principais estados brasileiros e exterior.



Muita tecnologia nos produtos: Competindo em mercados extremamente exigentes, A BCM tem como sua grande força o domínio tecnológico integral de seus produtos. Isso, além de garantir a máxima performance, permite fornecer o produto mais adequado para cada aplicação.

Qualidade: Desde 1996 a BCM tem seu sistema da qualidade de acordo com ISO 9001.



Equipe Experiente: Com milhares de equipamentos instalados nas mais diversas aplicações, em cinco continentes e ao longo de mais de 35 anos de atividades.



Equipamentos para automação vertical integral - a indústria 4.0 e IoT

Produtos BCM - hardware e software oferecendo soluções integradas com qualidade e adequação às necessidades de cada cliente.

Configurações monobloco e modulares para aplicações variadas de pequeno porte até complexas instalações com processamento distribuído.

GP Controladores
Programáveis CLP, iPACs, IHM

- GP 15xx
- GP 30xx
- GP 31xx
- GP 32xx
- GP 33xx

Controladores inteligentes. Permitem a elaboração de sofisticadas lógicas de gerenciamento de energia e utilidades

Max-D Controladores de demanda de energia e gestão de utilidades

- Max-D Lite
- Max-D
- Gensys

2085 Controladores Programáveis

- CP BCM2085B
- CP BCM2085E
- BCM 2085LC

Modelo de alto desempenho e elevada capacidade de I/O possui arquitetura modular com mecânica e conexões padrão DIN

Webserver com bancos de dados em tempo real permitindo a supervisão multidisciplinar das informações dos processos automatizados e monitorados

A integração da inteligência de todos os setores

I/O ethercat

UTRs e UACs para automação da geração - transmissão e distribuição de energia elétrica

- RMPST
- BCM580
- COACH

Sensores inteligentes e acessórios fornecem uma integração mais vertical nos processos de telemetria e automação

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| isoladores analógicos | Fontes de alimentação |
| simuladores | atuadores |
| redes de comunicação | sensores |
| IHMs | UTRs - GPS |



Alguns clientes

ELETRBRÁS - CEMIG - MARCOPOLO - FRAS-LE - TRAMONTINA - PIRELLI - CEEE - GERDAU - INVENSYS - ELETROSUL - PETROBRÁS - ALLIANCE ONE BRASIL - AES SUL - AGCO - GRENDENE - ALSTOM - SANEPAR - BR FOODS - GLOBOINOX - ODERICH - PARKER - SABESP - DELPHI - MARRARI - BEXTRA - CIA ZAFFARI - SULTÊXTIL - KUEHNE+NAGEL - PETENATTI - SENAI - FIERGS - CORSAN - VELOPARK - FORJASUL - SANEAGO - LIGHT - CELPE - CELESC - ABB - COPEL - REDE ENERGIA - CESP - ENGEVIX - ACE SHMERSHALL - BRENNAND

AUTOMAÇÃO - TELEMETRIA - MONITORAÇÃO - TELECOMANDO - INTEGRAÇÃO

IoT, internet das coisas, industria 4.0 , smart grid , auxilio a tomada de decisão, telessupervisão, negociação online

Aplicações em :



Automação da geração de energia

Usinas hidrelétricas, térmicas, Solares e Eólicas
Subestações da transmissão e distribuição
Remotas de poste e subterrâneas para redes de distribuição
Centros de operação - COS
Equipamentos para testes de disjuntores



Automação Predial e gestão de energia

Climatização - ar condicionado
Controle e Gerenciamento de energia
Iluminação e Controle de Acesso
Alarme de incêndio e estacionamento
Controle de Demanda e Fator de Potência



Saneamento

Tratamento de água e efluentes - ETAs e ETEs
Medição - Boosters - Reservatórios
Captação e Bombeamento
Telemetria e telecomando



Automação Industrial - Petróleo e Gás

Controladores PACs e DCS
Controladores Programáveis
Controladores de demanda e FP
Interfaces humano-máquina



Automação da Agroindústria

Agricultura de precisão-adubagem, irrigação
Avicultura de corte e ovos - suinocultura
Silos, armazenagem, secagem de grãos
Coleta de leite e produção de laticínios



Transporte

Automação Ferroviária e Metroviária
Torres e Centrais de Controle
Pátio de manobras e estacionamento
Sinalização e Centros de operação



gera4210217

Fábrica: Av. Ernesto Neugebauer, 220
Porto Alegre - RS - Brasil - CEP 90250-140
Fone: (51)3374-3899 - Fax: (51)3374-4141
bcm@bcmautomacao.com.br

SÃO PAULO: Rua Caçapava, 49 - Jardins
São Paulo - SP - Brasil - CEP 01408-010
Fone (11)3061-5994 - Fax: (11)3061-9796
bcmsp@bcmautomacao.com.br

Inteligência para um mundo melhor



www.bcmautomacao.com.br