

Perfil da empresa

Tecnologia e fabricação nacionais

- **A Di-elétrons é uma empresa fabricante de produtos eletrônicos especiais** para aplicação industrial com mais de 28 anos de experiência em engenharia de produtos, fabricando componentes e equipamentos de aplicação específica. Atua, principalmente, em siderúrgicas, concessionárias de energia elétrica, petroquímicas, minerações, cimenteiras, ferrovias, tecelagens e metalúrgicas, **com fornecimento exclusivamente sob encomenda.**
 - Os equipamentos da Di-elétrons são desenvolvidos com o objetivo de modernizar a linha de produção do cliente, o sistema de controle, a instrumentação e a supervisão da linha de produção, com baixo custo de investimento em automação possibilitando o uso das instalações já existentes da parte civil, mecânica e elétrica, sem exigir projetos complexos de engenharia.
 - **A empresa trabalha em parceria com o cliente**, fazendo levantamentos de campo, desenvolvendo e fabricando equipamentos sob medida, para uso direto sem necessidade de adaptação na área. Seu objetivo é também dar soluções viáveis para os casos não solucionados na linha seriada e aqueles de aplicação específica, ou quando um determinado produto não satisfaz plenamente.
 - Seus produtos são de tecnologia moderna, **estudados e adaptados às reais necessidades do cliente**, utilizando componentes discretos e programáveis de melhor qualificação industrial ou militar, com alto padrão de qualidade, precisão, confiabilidade, durabilidade e de fácil manutenção, fabricados com materiais nobres como alumínio anodizado e/ou aço inox.
 - As características do produto são obtidas através de contato direto entre os setores de engenharia, produção e de manutenção eletro-eletrônica. Quando necessário, é apresentada ao cliente uma cotação preliminar com especificações técnicas, custos e prazos de entrega estimados, para viabilizar a compra.
 - Para facilitar a instalação e a manutenção dos produtos pelo usuário, a Di-elétrons fornece documentação com especificações técnicas. Além disso, presta também toda **assistência necessária para instalação e start-up.**
 - Os produtos fabricados pela Di-elétrons têm **garantia de 12 a 36 meses.**
 - **Relação dos principais produtos:** Contador digital programável • Detetor de metal quente • Detetores de nível de fluido • Detetor de proximidade • Encoder rotativo incremental • Equipamentos para telemetria e telecontrole • Fotocélula de barreira laser • Inclinômetro digital • Indicadores digitais especiais • Loop Scanner • Medidor de velocidade da correia transportadora • Nacionalização de produtos eletrônicos • Potenciômetro eletrônico • Relés eletrônicos especiais • Resistor de precisão até 0,02% • Sensor ultra-sônico • Sistemas de medição de grandezas não elétricas • Supervisor sequencial de temperatura programável • Tacogerador eletrônico • Telêmetro digital laser • Telêmetro ultra-sônico • Transmissor de posição angular • Transdutores • Trena eletrônica • entre outros.
-
- **Clientes:** ACESITA • ALCAN • ALUMAR • BELGO • CIA INDUSTRIAL CATAGUAZES • CSN • CST • CVRD • EUCATEX • FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA • GERDAU AÇOMINAS • LIASA • MARTE BALANÇAS • NANSEN • PETROBRÁS • SAMARCO • UNIGAL • USIMEC • USIMINAS, entre outros.

Parceria em produtos eletrônicos especiais