

ENT – Empresa Nacional de Telecomunicações, S.A. Perfil da Empresa

A ENT é uma empresa do Grupo EFACEC, criada em Junho de 1997, que se dedica ao desenvolvimento, industrialização e comercialização de equipamentos, produtos e serviços de telecomunicações para o mercado nacional e internacional. A ENT é uma empresa certificada segundo a norma ISO 9001:2000.



A ENT posiciona-se no mercado das telecomunicações de modo a desenvolver, industrializar e comercializar:

- Soluções de telecomunicações para a rede de acesso dos Operadores;
- Soluções integradas de apoio à exploração em *Utilities* para os segmentos dos transportes (sector ferroviário, rodoviário e metros), energia e águas. Soluções à medida do Cliente e que podem englobar transmissão, video-vigilância, informação ao público, sincronismo horário, software de controlo, gestão e supervisão de sistemas e redes de telecomunicações.

A ENT procura ser uma empresa inovadora e competitiva no mercado nacional e internacional das telecomunicações, fazendo uma forte aposta em I&D próprio, com investimentos anuais superiores a 1M€. A ENT possui um leque significativo de equipamentos desenvolvidos internamente, mantendo igualmente uma aposta forte na criação de competências técnicas e científicas através de parcerias com Universidades.

A ENT privilegia as competências técnicas e de engenharia dos seus recursos humanos e aposta numa equipa com elevada formação e experiência, que se destaca pela existência nos seus quadros de pessoas com graus de Doutoramento e Mestrado, por forma a realizar com elevada qualidade o projecto, desenvolvimento, implementação e operação de redes e serviços de telecomunicações.

Apesar da sua recente história, a ENT possui já referências importantes, mesmo num contexto internacional, sendo de salientar:

- Sistema de vídeo-vigilância e transmissão digital incluído no Sistema de Telemática Rodoviária (STR) para toda a rede concessionada da Brisa (extensão de aproximadamente 1000 km);
- Solução Integrada de Apoio à Exploração do Metro do Porto para um total de cerca de 70 estações (inclui os sub-sistemas de transmissão SDH/PDH, bilhética, informação ao público – visual e sonora, telefónico e vídeo-vigilância);
- Rede de telecomunicações de suporte ao sistema de telecomando de energia (SCADA) da zona de distribuição de Argel – Argélia (cobertura de mais de 500 locais, envolvendo a utilização de diferentes tecnologias: FH, WLL, UHF, etc.);
- Sistema de telecomunicações do Metro de Ligeiro de Bursa, Turquia, integrando os subsistemas de transmissão, vídeo-vigilância e informação ao público (sonora), através da SIEMENS, VTW (Alemanha);
- Rede integrada de telecomunicações das principais linhas ferroviárias de Portugal, incluindo os seguintes sistemas: transmissão (*backbone* SDH e acesso MUX2000), telefónico de exploração, telefónico automático, sincronismo horário, sonorização, rede rádio de manobras, alimentação, transmissão de dados e supervisão técnica;
- Sistemas de multiplexagem digital e cross-connect, utilizando equipamentos de concepção ENT, para a Telemar, Brasil.



A ENT continuará a sua firme aposta na criação de competências técnicas internas e no desenvolvimento de produtos tecnologicamente avançados, de forma a responder às necessidades dos seus Clientes nacionais e internacionais.