



BTJR

Soluções Avançadas de **Controle de Fios**

"Se ninguém sabe o que você sabe, seu conhecimento é inútil"

Anônimo



Tenho orgulho de estar no comando de uma empresa que diariamente me enche de satisfação e me faz amar esse trabalho.

No panorama em constante evolução da indústria têxtil internacional, a B TSR se tornou uma presença importante graças a seus produtos inovadores, com seus altos padrões de confiabilidade, competitividade e qualidade.

Um ambiente de trabalho agradável e perfeitamente organizado permite o desenvolvimento de produtos sofisticados para a indústria têxtil - produtos com alto nível de miniaturização eletrônica que permitem aos nossos mais importantes clientes, reduzir seus custos e obter produtos finalizados com alto padrão de qualidade.



INOVAÇÃO CONSTANTE

Desenvolvendo novas e emocionantes idéias a fim de transformar
nosso conhecimento em inovação orientada para o cliente.

Mais de duzentas patentes registradas mundialmente.

Excelência através da inovação, Explorando o futuro.

PROJETOS PERSONALIZADOS

Estreita cooperação com os fabricantes de máquinas.

Equipes internas dedicadas a P&D.

Implementação de soluções customizadas.

Compromisso compartilhado em comum.

FOCO EM PARCERIAS

A conscientização do valor gerado

para um forte espírito de parceria.

Foco no cliente e desenvolvimento de relacionamento a longo prazo.

Um objetivo em comum a seguir.

CONTROLE DE QUALIDADE DA FÁBRICA GLOBAL

De posição única, para máquina única, para a planta

com monitoramento em tempo real.

Redução do tempo de reação, aumentando a eficiência da produção
e capacitando o monitoramento da qualidade.

Sua planta sob controle.



A EMPRESA

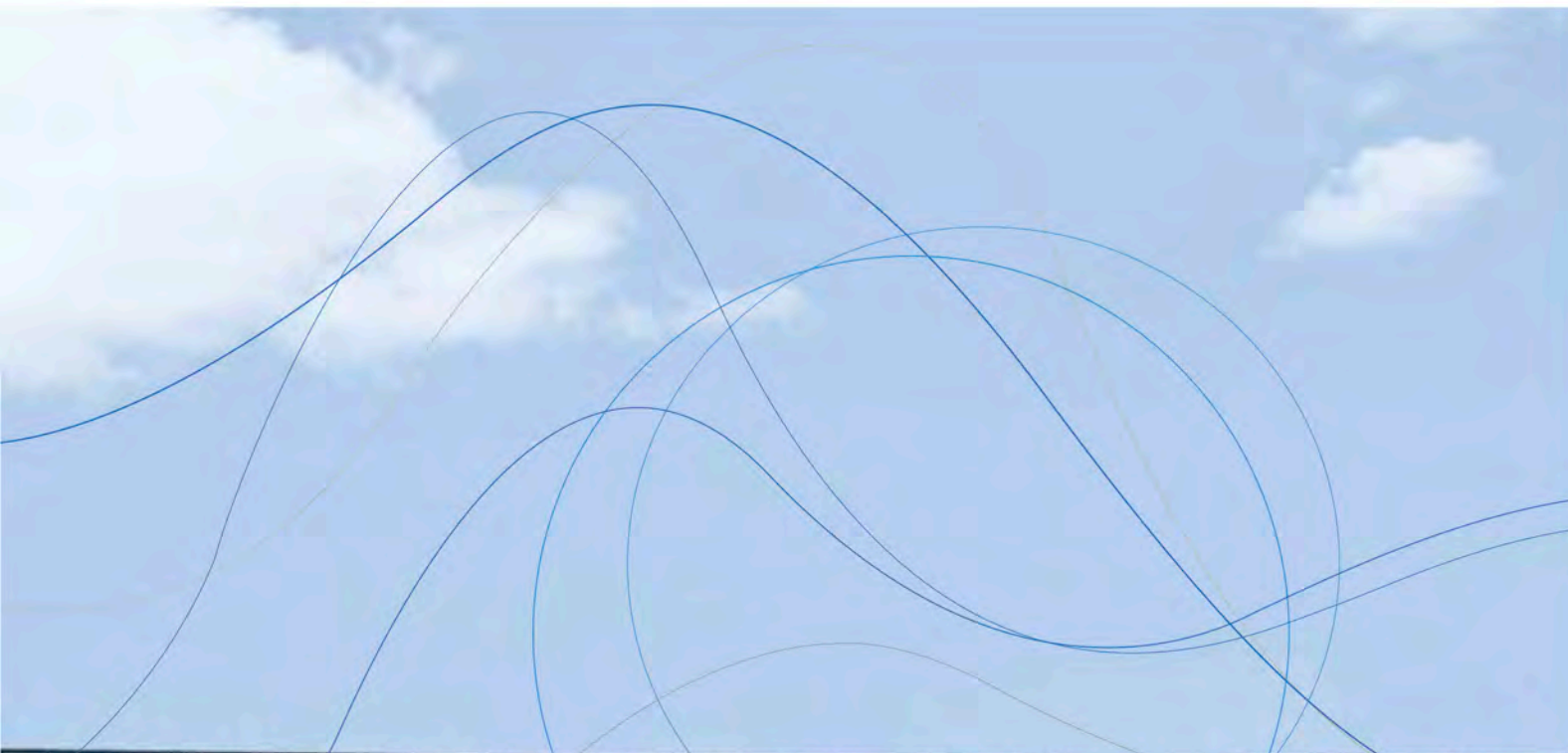
Os novos escritórios da BTSR atendem a dois requisitos fundamentais de uma empresa moderna: a localização e o meio ambiente. A posição geográfica está estrategicamente localizada em um dos distritos têxteis italianos mais conhecidos.

A BTSR está perfeitamente integrada à rede nacional e internacional: localizada a apenas 40 km de Milão, ao longo da rodovia A8 Milano-Laghi e a apenas alguns minutos da saída Busto Arsizio, próximo à via que liga ao aeroporto internacional de Malpensa. Os escritórios estão rodeados pela vegetação de um imenso parque natural que é mantido em seu estado original. A moderna estrutura de 6.000m² de área coberta abriga o centro de Pesquisa & Desenvolvimento, os escritórios administrativos/contábeis e o centro de produção.

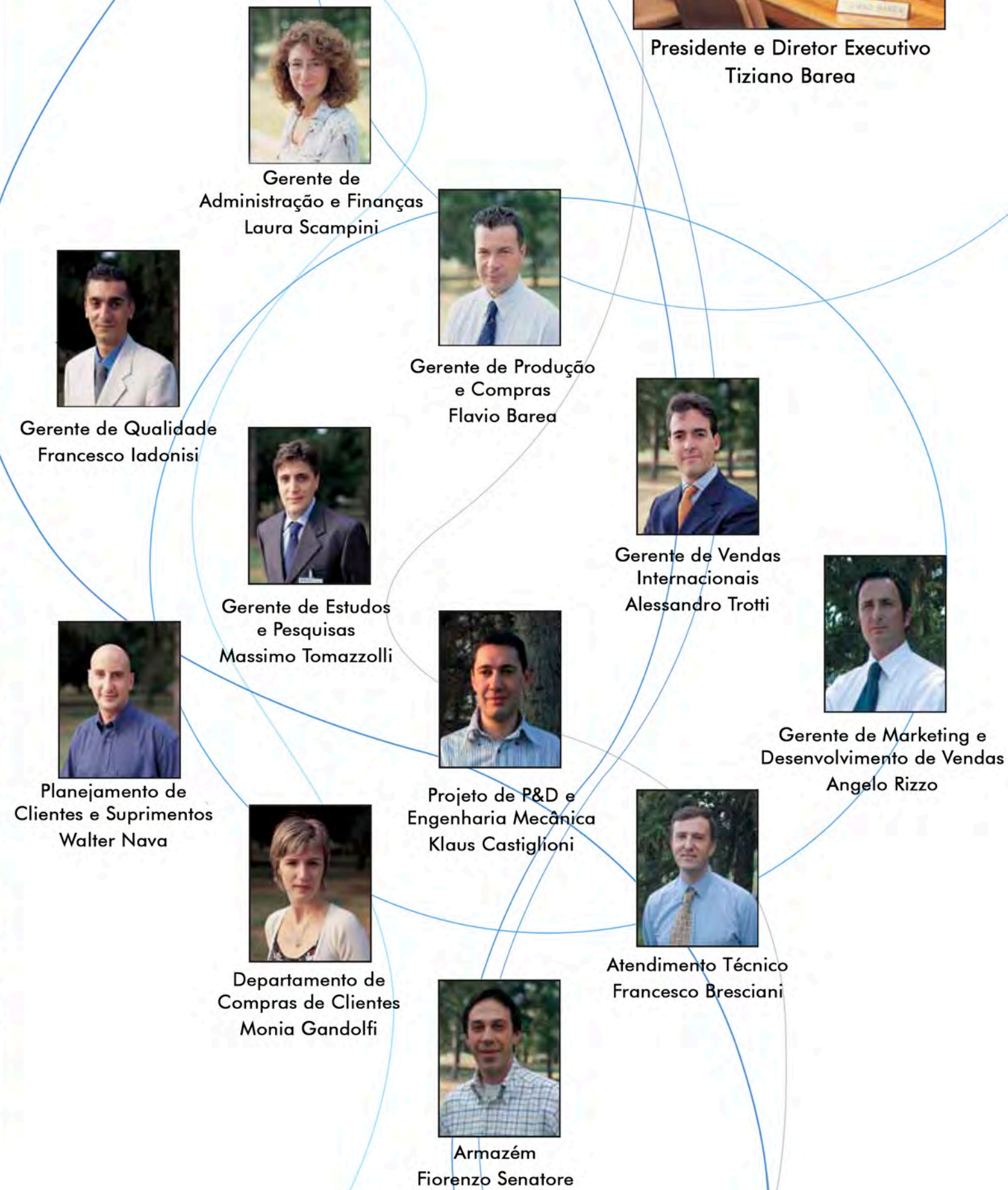
A BTSR sempre foi orientada para a "satisfação do cliente" e está em um estado de evolução contínua: máquinas e tecnologias de ponta, alto grau de profissionalismo e treinamento constante da equipe representam o núcleo do desenvolvimento da empresa. O objetivo é a implementação de produtos inovadores destinados ao setor têxtil e de máquinas têxteis.

Hoje, o logotipo da BTSR é uma marca registrada: "Best Technology Study & Research" expressando a principal atividade da empresa, com foco em pesquisa e inovação contínua.





**ORGULHO EM SER PARTE
DE UMA EMPRESA ESPECIAL**



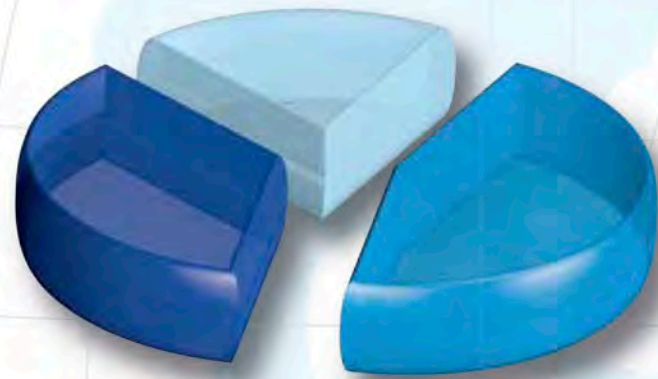


BTSR, UM GRANDE VALOR NO MUNDO

A marca BTSR é reconhecida por pessoas que trabalham no setor têxtil como sinônimo de confiabilidade e inovação. A BTSR International S.p.A. tornou-se conceito próprio de parceria, oferecendo aos clientes um serviço de solução de problemas que se estende desde a análise do projeto até sua implementação completa, trabalhando passo a passo de acordo com o Sistema da Qualidade.

A empresa é capaz de responder rapidamente às mudanças no mercado e suas demandas para fornecer soluções baseadas em produtos tecnologicamente sofisticados, capazes de reduzir os custos de produção do cliente e, simultaneamente, manter altos padrões de qualidade.

RELAÇÃO DE PRODUTOS EMPRESARIAIS

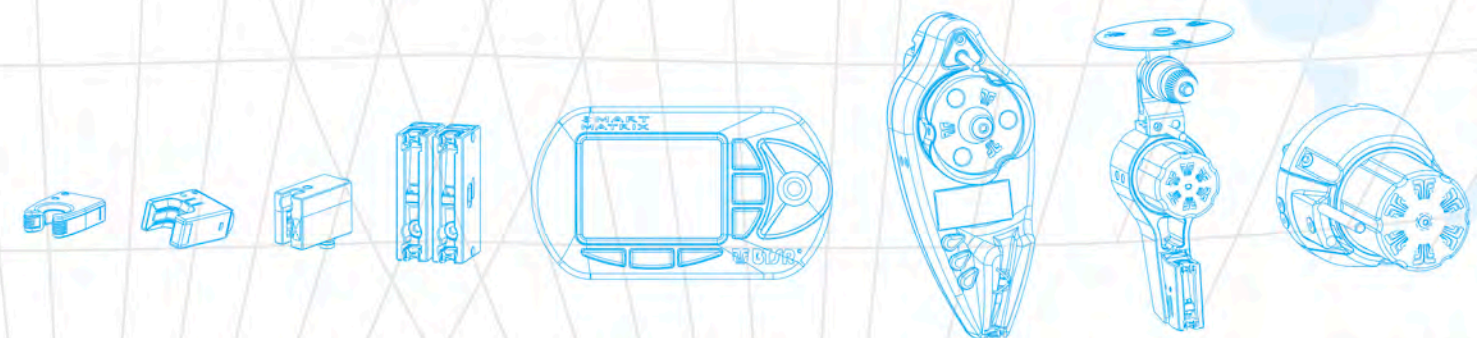


- 45% DISPOSITIVOS DE ALIMENTAÇÃO
- 35% DETECTORES DE SENSORES DE QUEBRA DE FIO
- 20% DETECTORES DE SENSORES DE QUALIDADE DO FIO

RELAÇÃO DE NEGÓCIOS OEM / CONSUMIDOR FINAL



- 73% OEM
- 27% CONSUMIDOR FINAL



"Muitas vezes, grandes empresas nascem de pequenas oportunidades"
Demostene (384 - 322 a.C.)



Linha de Monitoramento de Quebra de Fios

Graças às metodologias de controle patenteadas extremamente avançadas e aos compostos mais avançados utilizados, os sensores de quebra de fios B TSR são soluções únicas, imunes às condições ambientais/dos fios, mesmo nas condições de trabalho mais extremas, capazes de verificar o fio que está funcionando tanto na modalidade não invasiva "touchless" quanto na de "auto-limpeza".

Um ponto de referência para o mercado em termos de desempenho, design e miniaturização.



Linha de Controle de Qualidade do Fio

O controle de qualidade da produção é obrigatório para qualquer fabricante que pretenda desempenhar um papel relevante na competição global.

Medição da tensão do fio, irregularidades/anomalias do fio (neps, slubs, dobras perdidas/adicionadas, falta de fios, etc.), detecção de torções/contagem desgranhada, comprimento do fio coletado e medida de alvo relacionada são requisitos fundamentais a serem monitorados para controle total e próprio de qualidade no processo de produção.

A B TSR oferece uma gama completa de soluções flexíveis e personalizáveis.



Linha de Controle de Alimentação de Fios

A recente evolução do mercado têxtil é caracterizada pelo uso de materiais de linha cada vez mais sofisticados, cujos custos impulsionam a organização a adotar sistemas de controle capazes de garantir alta qualidade do produto, minimizando o fio utilizado no processo têxtil.

A Linha de Alimentação de Fios B TSR é um pacote completo de soluções avançadas e inovadoras, capazes de controlar e ajustar com extrema precisão a tensão de alimentação de fios, que é o principal requisito para atingir metas de qualidade e economia de custos.

Os melhores desempenhos em soluções exclusivas.



PC - Soluções de Software de Conexão

A Linha PC-LINK é uma ampla gama de poderosas ferramentas de análise de software capazes de monitorar em tempo real e simultaneamente as linhas de produção baseadas em fios em toda a fábrica têxtil.

Identifica facilmente pontos fracos na linha de produção, coleta dados e cria relatórios detalhados e personalizados fáceis de usar.

Um suporte poderoso para operadores e gerentes de máquinas comprometidos com o monitoramento e a melhoria contínua da qualidade, eficiência e flexibilidade da planta.

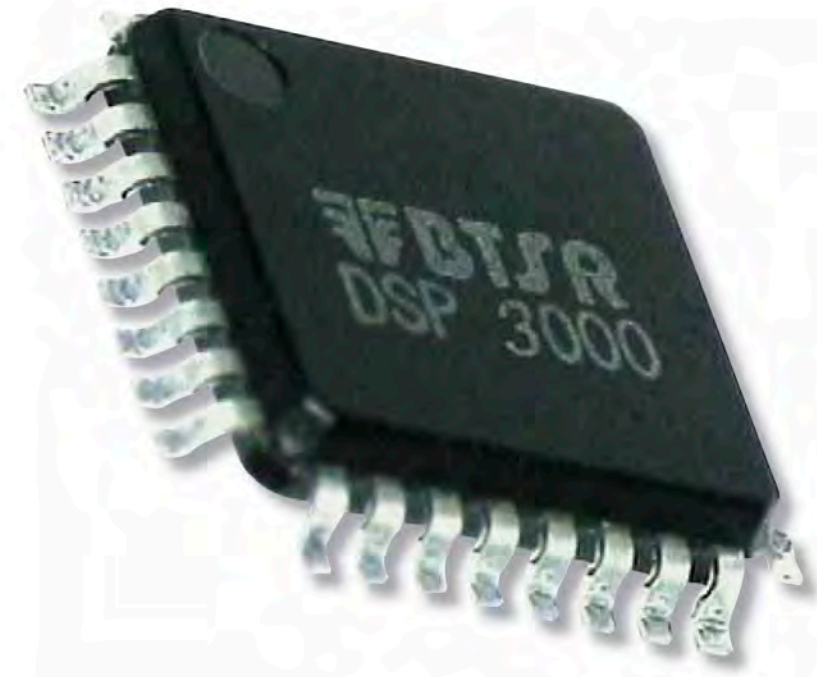


PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

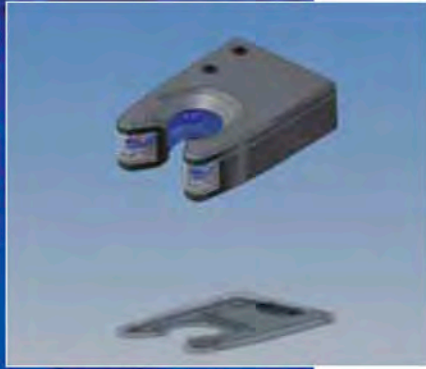
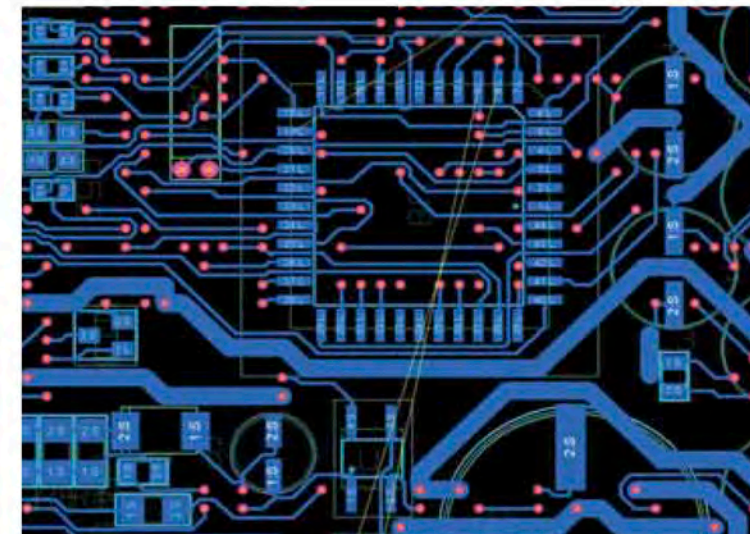
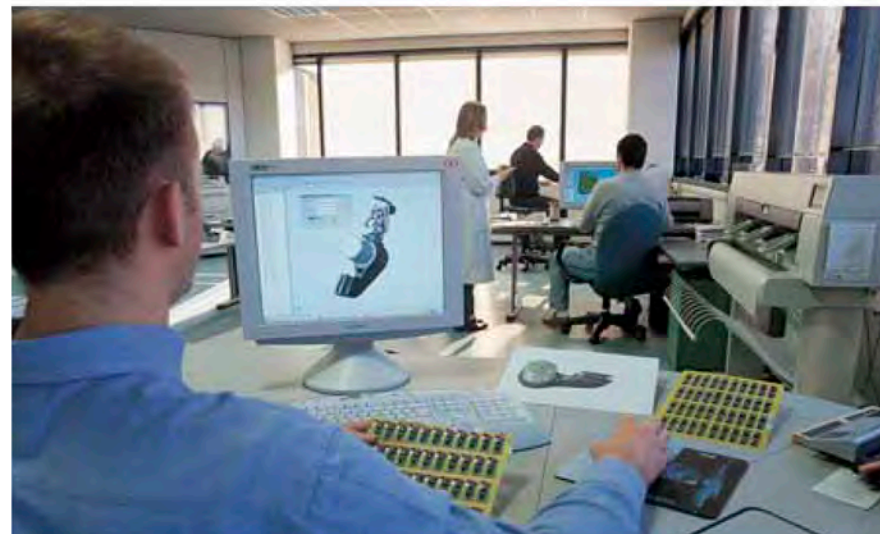
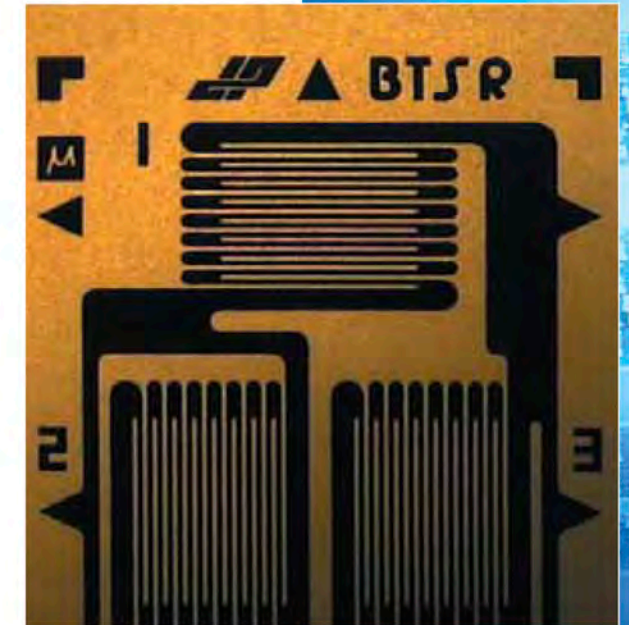
Em nossa empresa, e desde a fase de projeto, trabalhamos de acordo com as regras do Sistema da Qualidade e com uma atitude de solução de problemas: todas as solicitações e expectativas dos clientes são analisadas, a fim de encontrar a melhor e e mais avançada tecnologicamente solução.

Nos laboratórios de P&D, uma equipe de especialistas estuda e projeta produtos exclusivos, visando a total "satisfação do cliente".

Uma vez verificada a viabilidade do projeto, um departamento equipado com instrumentação CAD avançada atende aos aspectos de engenharia do produto, do ponto de vista mecânico, ou seja, Design e Ergonomia, bem como do ponto de vista eletrônico, ou seja, PCB e componentes especiais "personalizados".



Outra equipe de engenheiros é responsável pela área de Pesquisa & Desenvolvimento de Softwares, considerada o núcleo de todos os produtos BTSR.





LINHA DE PRODUÇÃO

O ciclo de produção da nossa empresa pode ser facilmente dividido em duas fases seqüenciais: a primeira, extremamente tecnológica e robotizada, prevê o uso de uma força de trabalho pequena, porém altamente qualificada, para a produção em massa de cartões eletrônicos, que são a memória de trabalho de nossos produtos; e a segunda, manual, prevê a divisão do ciclo de produção em equipes de trabalho (cada uma com um responsável), que atendem à montagem, calibração e numeração de série, para rastreabilidade precisa dos produtos finalizados.

Nosso departamento de produção sempre esteve atento às inovações tecnológicas e utiliza as mais modernas máquinas e instrumentos atualmente disponíveis no mercado.

Sistemas de produção sofisticados e avançados permitem uma produção controlada "just in time", que gera altos retornos em termos de rendimento do produto e, portanto, é capaz de satisfazer, em tempo real, qualquer tipo de pedido.

As linhas de montagem automáticas dos componentes eletrônicos na tecnologia SMT garantem um alto nível de qualidade e um alto grau de miniaturização eletrônica de todos os produtos BTSR.



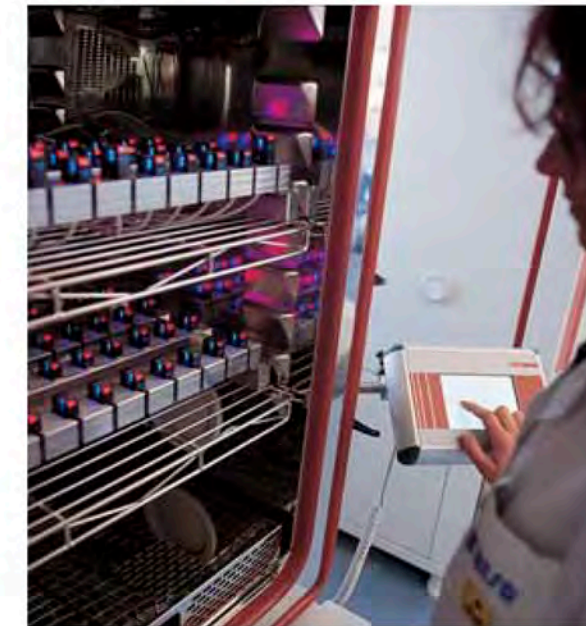
Os cartões eletrônicos que foram montados são inspecionados no Centro de Controle de Qualidade.

100% de nossa produção é inspecionada usando instrumentação de visão sofisticada, a fim de garantir altos padrões de qualidade.

Cada setor de produção é dedicado exclusivamente à montagem manual e controle de qualidade de cada peça individual.

Essa fase de produção é garantida por altos níveis de habilidade e especialização da equipe técnica envolvida.

Em cada linha de teste, todos os produtos BTSR devem passar por várias fases de inspeção antes de serem certificados com nossa marca comercial e depois colocados no mercado.





CONTROLE DE QUALIDADE

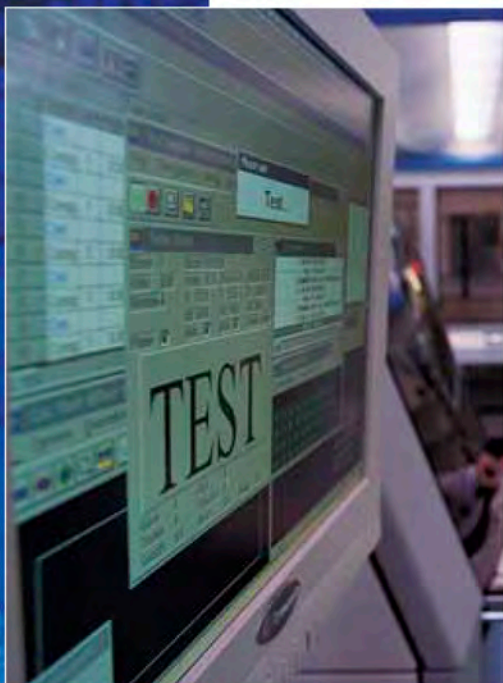
O BTSR é certificado ISO 9001: significando que em nossa empresa todos trabalham de acordo com o Sistema da Qualidade.

Todos os fornecedores são testados e selecionados meticulosamente; ao mesmo tempo que, todos os materiais adquiridos dos mesmos são certificados como livres de todos e qualquer defeitos.

Internamente, cada fase do processo de produção é estruturada de forma a permitir a verificação automática do desempenho do próprio trabalho.

Todo a equipe trabalha de maneira responsável para contribuir e obter um produto de qualidade, seguro e garantido.

Máquinas de última geração são usadas e fornecem um sistema de verificação automatizado capaz de remover qualquer defeito.

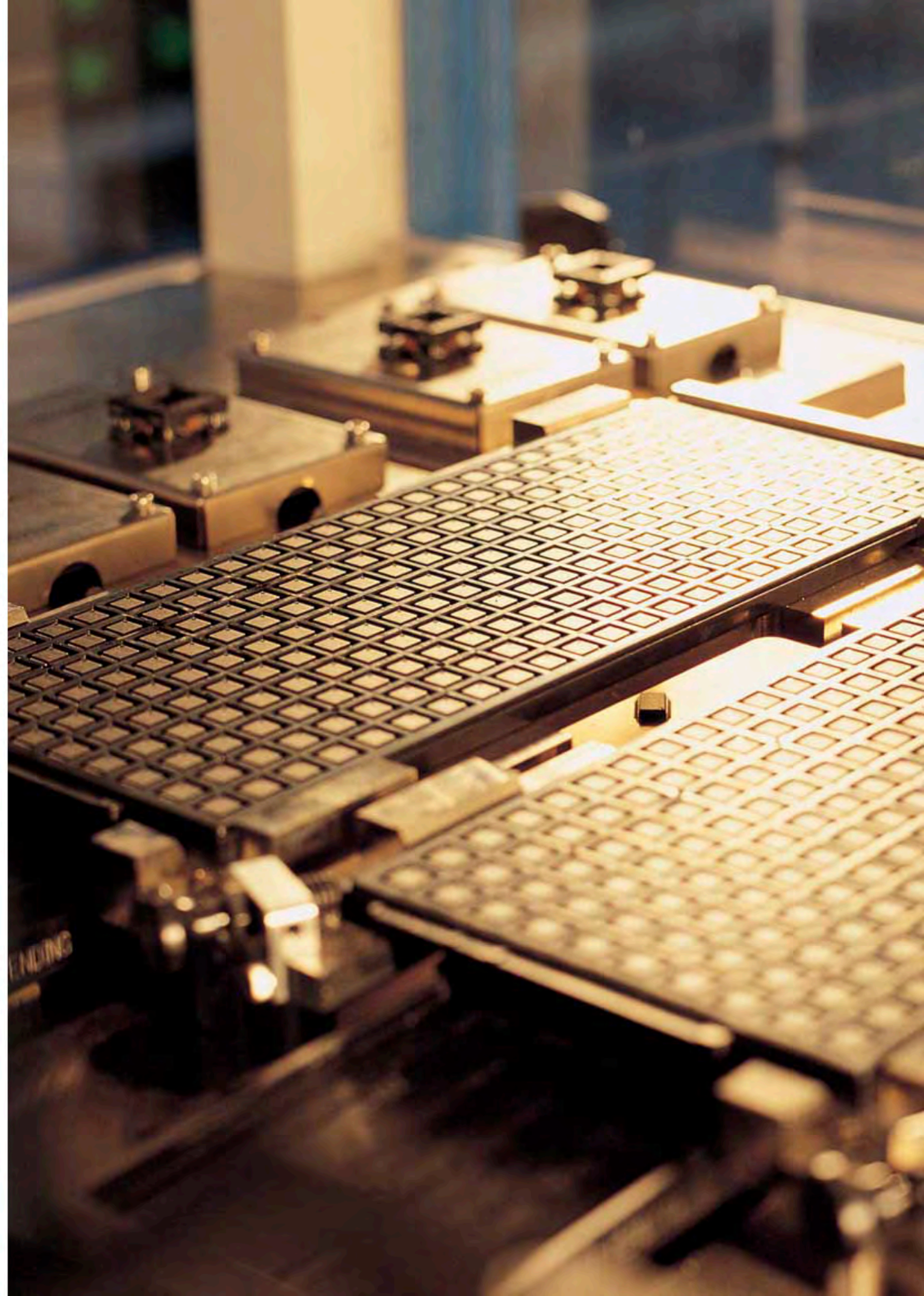
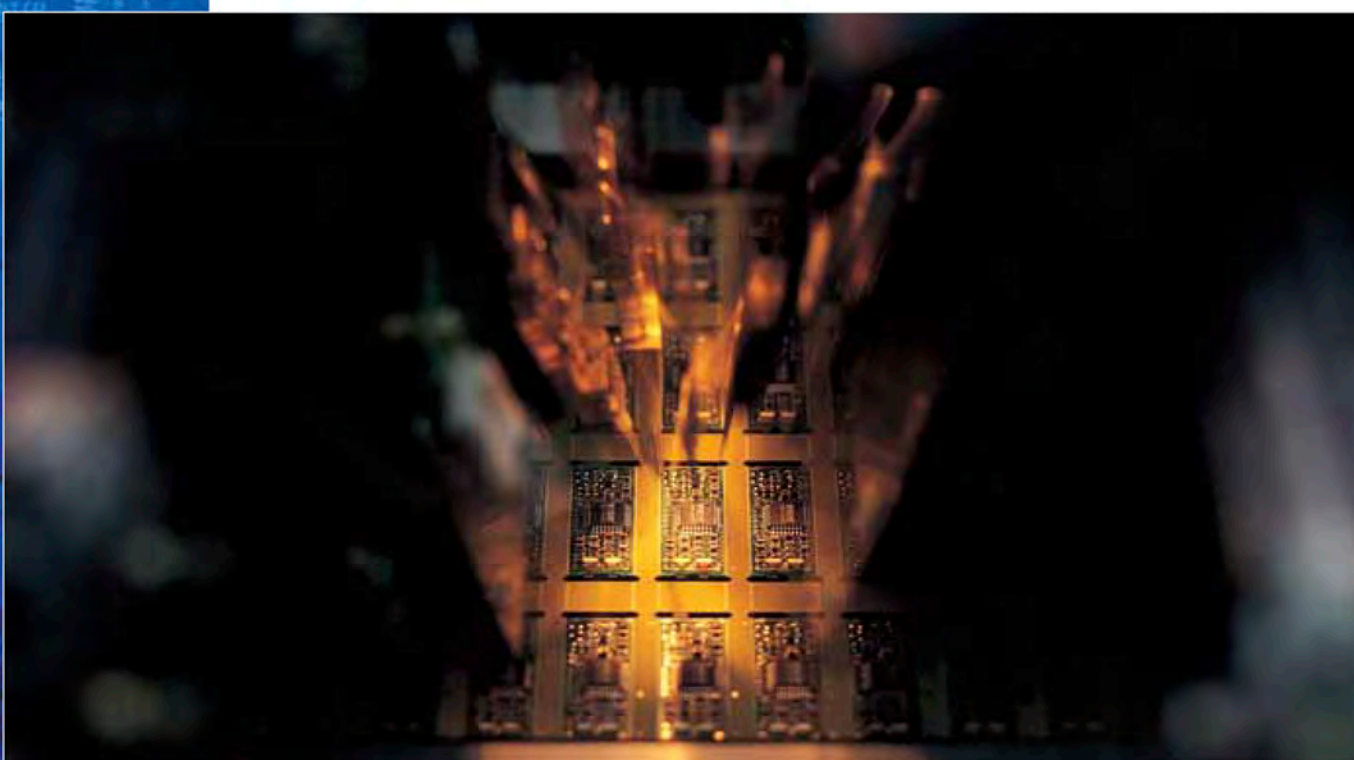
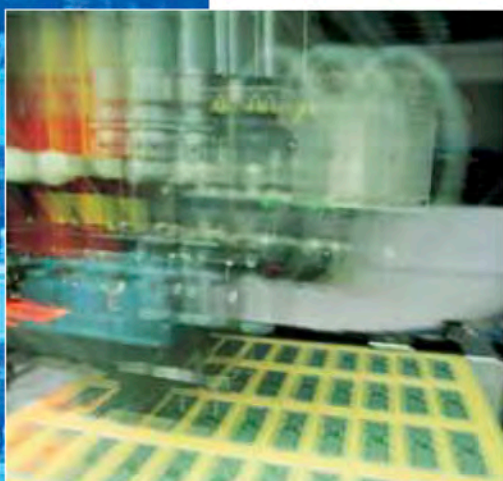


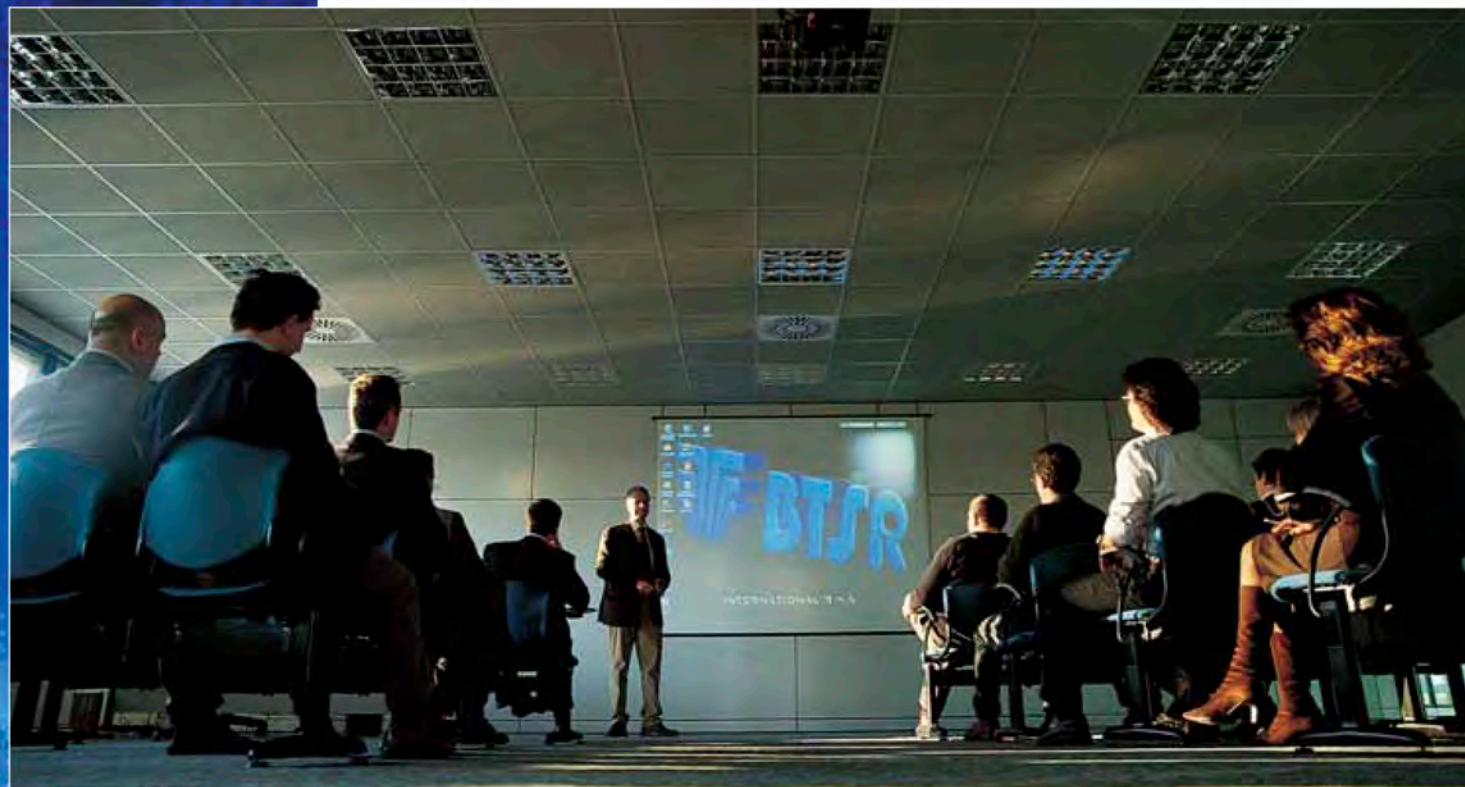
Em cada fase do processo de fabricação, todos os produtos BTSR passam por várias fases de controle, verificações automáticas de "teste em circuito", testes funcionais e testes de "queima" em salas climáticas.

A numeração de cada peça e o fato de poder ser perfeitamente identificada permite rastrear imediatamente o estoque defeituoso e impedir a entrega deste material ao cliente.

Até os processos de gerenciamento de mercadorias e consignação seguem procedimentos rígidos de controle, com o objetivo de fornecer prontamente apenas produtos confiáveis e seguros ao cliente.

A BTSR possui também a certificação ISO 14001: garantia e sinônimo de uma atenção particular ao impacto ambiental.





ESCRITÓRIOS COMERCIAIS

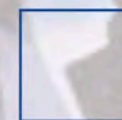
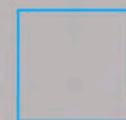
O cliente é nosso ativo mais valioso. A importância de gerenciar relações de sucesso com os clientes é demonstrada pelo fato de tentarmos ter uma presença generalizada: em toda a Itália, uma rede de especialistas em vendas e agentes, coordenada por gerentes de área, abrange o território nacional; no exterior, por meio de nossa rede de vendas exclusiva, somos capazes de responder rápida e eficientemente a todas as solicitações do cliente, estejam elas relacionadas a vendas ou assistência técnica no local.



Graças a estes procedimentos altamente informatizados, nossa equipe é capaz de gerenciar com precisão a situação relacionada ao estado do avanço e das entregas dos pedidos, a fim de alcançar a máxima satisfação do cliente.



Uma rede exclusiva de distribuição mundial



BTSR NO MUNDO INTEIRO

SEDE CORPORATIVA



SEDE CORPORATIVA

Olgiate Olona (VA) – ITALIA

Tel. (+39) 0331 323202

E-mail: info@btsr.com

LOCAIS DE VENDAS E SERVIÇOS



ESCRITÓRIO BTSR AMÉRICA DO
SUL / CENTRAL

Buenos Aires – ARGENTINA

Tel. (+54) 1147 844844

E-mail: info.btsrpanam@btsr.com



ESCRITÓRIO ÁSIA

Yiwu – CHINA

Tel. (+86) 1350 689 7523

E-mail: chenfeijin@163.net

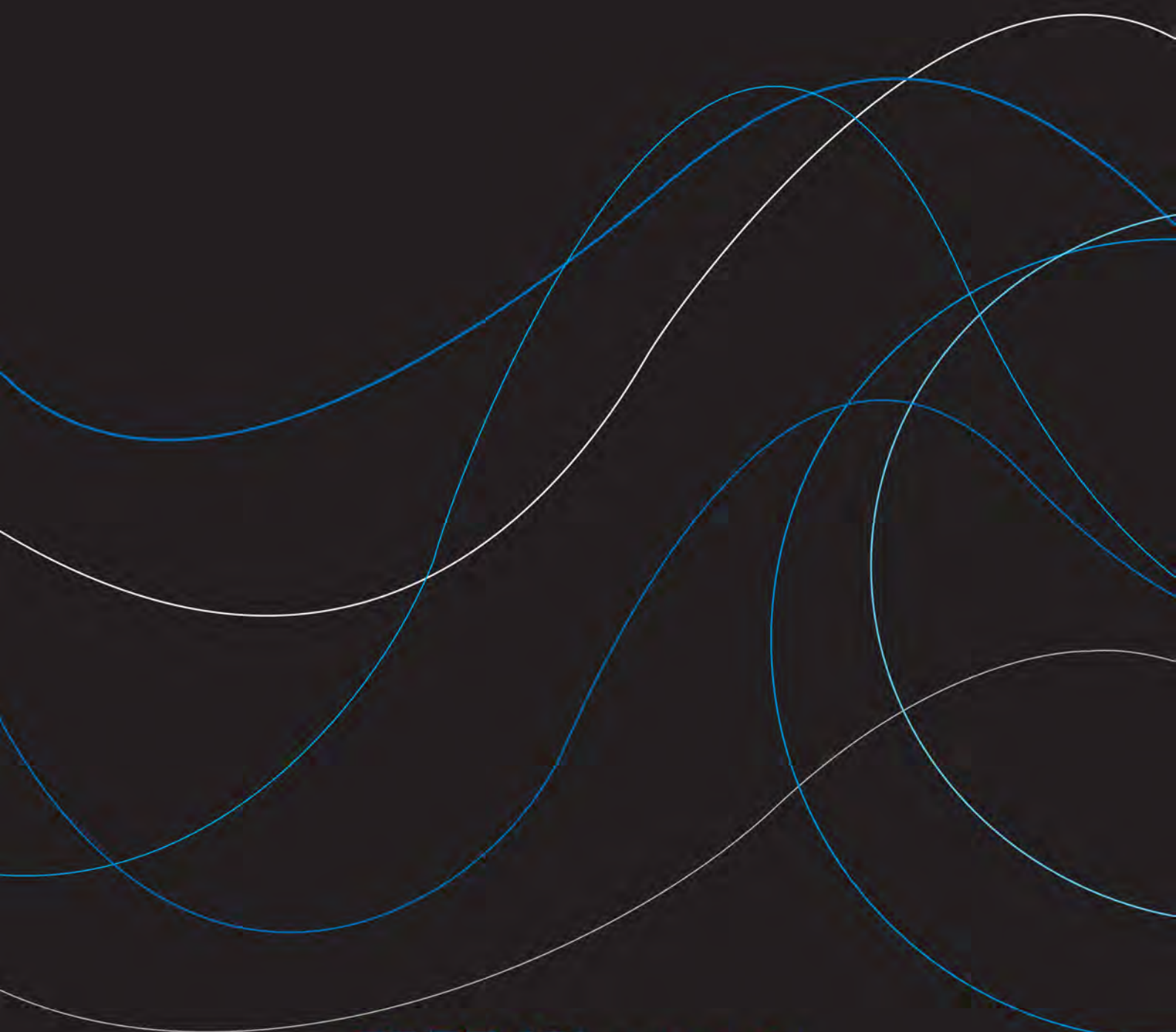
PARCEIROS EXCLUSIVOS DE DISTRIBUIÇÃO

Encontre um distribuidor BTSR
exclusivo mais próximo de você.

www.btsr.com

CERTIFICAÇÕES UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001





 **BTSR** BEST TECHNOLOGIES
STUDY & RESEARCH

21057 Olgiate Olona (Varese) ITALY - Via S. Rita
Tel. (39) 0331/323202 - Fax. (39) 0331/323282
Internet: www.btsr.com - E-mail: info@btsr.com