

aperam

APERAM E UTECH

COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA: MAXIMIZANDO LUCROS NA PRODUÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL

CASE DE SUCESSO

QUEM É A APERAM?



A Aperam é líder global em aços inoxidáveis, elétricos e especiais, com soluções sustentáveis para indústrias de alta performance e responsabilidade ambiental, com foco em inovação e sustentabilidade.

O DESAFIO

O antigo sistema de intercomunicação da planta no lingotamento contínuo (LC) estava obsoleto, desgastado pelo tempo e sem peças de reposição.

Falhas constantes prejudicavam a produtividade e faziam com que a comunicação não atendesse às exigências do ambiente industrial da Aperam.

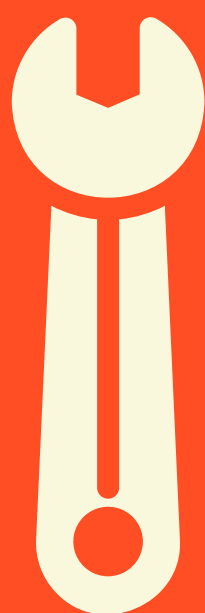
NOSSA SOLUÇÃO

A uTech desenvolveu e implementou uma solução completa de comunicação crítica e robusta, adaptada ao ambiente extremo de uma das maiores fabricantes de aço inox do Brasil.

Veja os principais recursos:

A comunicação entre a cabine de supervisão e a linha de produção agora é clara e sem ruídos.

Tudo com apenas um toque, selecionando o destino diretamente no intercom, permitindo comunicação instantânea entre setores como:



**LINGOTAMENTO
CONTÍNUO**



CONVERTEDORES



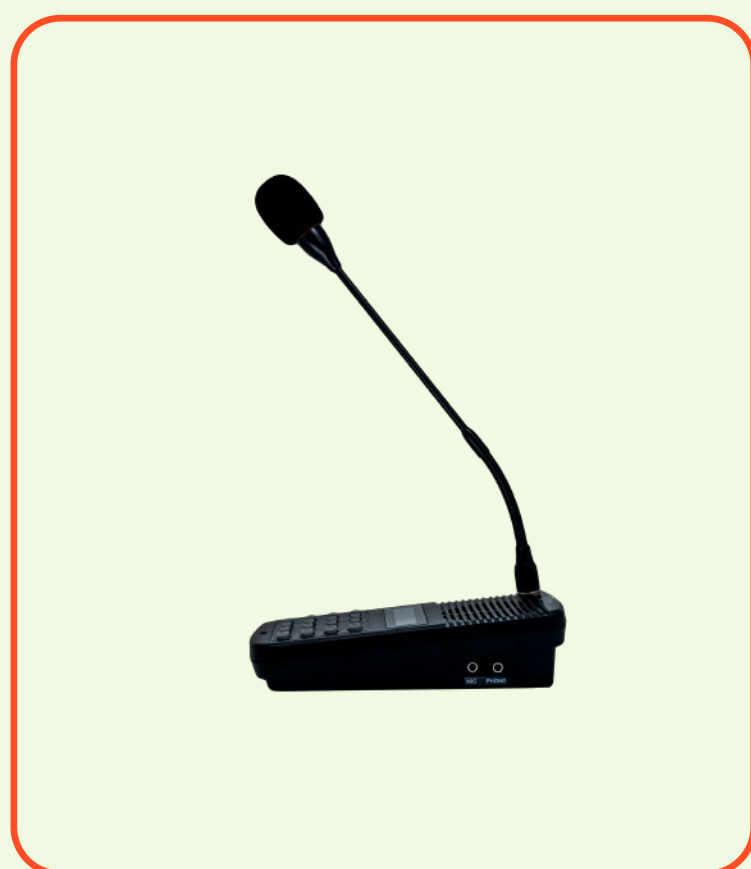
**ÁREAS DE
EMERGÊNCIA**



INTERCOMUNICADOR IP COM CORNETA

Alto volume de voz e supressão de ruído ambiente para comunicação clara mesmo utilizando EPI e próximo a máquinas.

- O áudio full duplex garante conversas simultâneas mesmo em ambientes com alto ruído.
- Botões robustos, operáveis com luva e alta visibilidade.
- O gabinete IP65 garante proteção contra poeira e jatos d'água de baixa pressão.



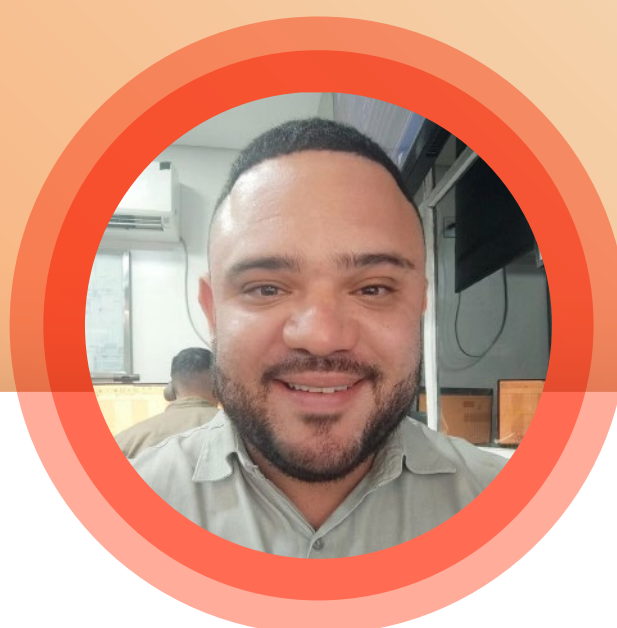
INTERCOMUNICADOR DE MESA

Dispositivo com microfone articulado e alto-falante integrado, ideal para salas de controle.

BENEFÍCIOS ALCANÇADOS

A uTech modernizou a comunicação com tecnologia VoIP, garantindo comunicação eficiente, menos paradas, mais segurança operacional e consequentemente mais lucro para a Aperam.

Isto viabilizou menor tempo de resposta em decisões complexas, mais flexibilidade e maior qualidade de áudio para os operadores.



CLÁUDIO DE SOUZA

Analista Técnico

A parceria com a uTech permitiu à Aperam modernizar sua comunicação industrial com uma solução robusta, segura e alinhada às exigências do nosso ambiente operacional, além de viabilizar a integração dos nossos processos de forma mais ágil e eficiente.



PRÓXIMOS PASSOS

O projeto está em expansão para novos setores, como Forno Panela e convertedor MRP-L da Aciaria, iniciando sua integração prática com os principais pontos da produção.

A central de comunicação uTech em implantação em permitirá que computadores e celulares possam ser usados para falar com os intercomunicadores de qualquer lugar, dentro ou fora da planta. Isso garantirá ainda maior agilidade, mobilidade e controle de toda a operação

O resultado é uma comunicação ágil, integrada, escalável e móvel, reduzindo gargalos, aumentando a segurança e otimizando o tempo de resposta.

A large industrial robotic arm, primarily yellow and black, is positioned in a dimly lit factory. The arm is extended upwards and to the left. The background shows the complex steel structure of the factory ceiling and other industrial equipment, creating a sense of a busy manufacturing environment.

FALE COM A GENTE AGORA NO WHATSAPP

(48) 3333-4840