

Veículo: Jornal Empresariall

Data: 05/07/2019

Link: <https://www.jornalempresariall.com.br/noticias/arcelormittal/arcelormittal-tubarao-inicia-testes-em-primeira-mao-de-poste-inteligente-de-startup-capixaba>

Publicado 05/07/2019

ArcelorMittal Tubarão inicia testes em primeira mão de “Poste Inteligente” de startup capixaba



Economia, menos risco de acidente e inovação. Esses são os ingredientes que motivaram a Startup Fleximetal Brasil a pensar em soluções diferenciadas para grandes empresas como a ArcelorMittal Tubarão. Uma das inovações já está sendo avaliada pela área de Energia da empresa: o poste inteligente (Flipposte). Trata-se de um acessório com uma dobradiça acoplado à haste da luminária do poste, que pode ser manipulada do chão. Esta melhoria possibilita a execução de manutenção da luminária no nível do solo, sem a necessidade de trabalho em altura. A primeira instalação foi em dois postes da Área Administrativa, próximo ao Centro de Treinamento.

A peça foi desenvolvida pela startup em uma parceria com o Instituto Federal do Espírito Santo (IFES) e a Associação de Empresários da Serra (ASES). De acordo com o CEO da Fleximetal Brasil, Robson Barreto, o produto foi patenteado e aprovado pela Confederação Nacional da Indústria (CNI). “As startups precisam fazer essa conexão com a academia e tornar a ideia real. E as empresas sempre nos apoiam para validar o projeto. Isso facilita a comercialização desse novo produto, pois já há um respaldo de uma grande empresa como a ArcelorMittal”, destaca Robson.

Para o Gerente de Área de Manutenção da Distribuição de Energia da ArcelorMittal Tubarão, Caio Vidigal, todos se beneficiam com esta parceria. “Ganha a ArcelorMittal Tubarão, com a possibilidade de testar em primeira mão esta inovação, ganha a Fleximetal, com a disponibilização do nosso parque industrial para validação do invento, e ganha a sociedade, com o apoio da empresa a uma startup capixaba, estimulando a geração de empregos, renda e oportunidades para empresas locais.”

Empresa

A Fleximetal Brasil, uma startup incubada no Centro Tecnológico do Ifes (Serra), é uma empresa de desenvolvimento sustentável de base tecnológica com foco na inovação que cria valor para seus parceiros por meio de soluções inovadoras e disruptivas, percebidas através de ganhos em qualidade, produtividade, segurança e redução de custos, em especial nas áreas de Engenharia, Energia, Cadeia Produtiva de Petróleo e Gás.

O Flipposte é um sistema fabricado em material metálico, galvanizado, instalado entre a base do braço tradicional e o seu ponto de fixação, tornando-o flexível. Sua aplicação ao sistema tradicional fornece solução simples à manutenção do ponto danificado, uma vez que torna acessível o ponto que irá ser mantido, sem o uso de equipamentos pesados, aplicável a postes convencionais e metálicos. Entre outras vantagens, ele gera maior facilidade da manutenção do ponto de iluminação e monitoramento; redução de riscos operacionais dos profissionais envolvidos na atividade; redução da equipe de manutenção e operação; redução de custos fixos com pessoal e máquinas especiais; fim dos transtornos nas vias públicas e melhoria na mobilidade Urbana.

O produto já recebeu vários prêmios, como o 2º Lugar Salão do Inventor Brasileiro - IBI/CENDI (2015); Startup Acelerada - Inovativa Brasil (2016); Empresa Sustentável - Shell Live Wire Brasil/ Shell Iniciativa Empreendedora (2017) e Prêmio POP - Shell Iniciativa Empreendedora (2017).

Fonte: Mile4 Assessoria de Comunicação