RADTONICS – 5G PARA SERRARIAS

Operações eficientes e seguras

A adoção do 5G transforma serrarias em instalações inteligentes, eficientes e mais seguras. Ao alavancar automação, IoT, análises em tempo real e conectividade aprimorada, o 5G permite que serrarias melhorem a produtividade, reduzam custos e permaneçam competitivas.

Ecossistema de serrarias

Vejamos como:

O 5G permite comunicação de alta velocidade e baixa latência entre máquinas, permitindo que serras, transportadores e sistemas de classificação automatizados operem com precisão e eficiência..

Sensores nos equipamentos e toras monitoram a qualidade da madeira, a saúde da máquina e o desempenho operacional em tempo real, reduzindo o desperdício e melhorando a produtividade.

Dados em tempo real de máquinas conectadas ao 5G permitem manutenção preditiva, reduzindo o tempo de inatividade e estendendo a vida útil do equipamento.

Tarefas perigosas, como operar serras pesadas ou manusear toras, podem ser automatizadas ou controladas remotamente, minimizando a exposição humana a riscos..

> “Na Fiskarheden, estamos comprometidos em ser líderes em digitalização. Ao dar o passo para implementar uma rede 5G e por meio da parceria com a Radtonics, estamos animados com as possibilidades futuras. Anteriormente, estávamos trabalhando com outras soluções. Ainda assim, vemos que agora é o momento para a rede 5G privada se tornar a base para nossa rede industrial de alta qualidade”
>
> **-Sven Erik Andersson, CIO da Fiskarheden na Suécia**

Sobre a Radtonics Brasil LTDA

Desenhamos, integramos e mantemos redes 4G/5G altamente flexíveis e funcionais, previsivelmente econômicas com casos de uso que impactarão positivamente os negócios de nossos clientes

www.radtonics.com.br Contato@radtonics.com.br @Radtonicss