Benefícios da Indústria 4.0

Os benefícios alcançados com a implantação da indústria 4.0 são muitos. O uso das tecnologias digitais na indústria permitiu aumentar, em média 22% , a capacidade produtiva de micro e médias empresas dos segmentos de alimentos e bebidas, metalmecânica, vestuário entre outros.

• A utilização de serviços digitais que melhora o relacionamento com o cliente. Pois, através da entrega do produtos possibilitam-se diferentes pontos de contatos que geram informações valiosas para o cliente. E assim cria uma relação de confiança e lealdade.

* Desenvolvimento de capacidade inovadoras nas empresas

A empresa Michelin de pneus, colocou sensores nos seus pneus para mensurar condições de temperatura, pressão, velocidade etc. E com isso agora eles possuem a capacidade de oferecer um serviço de manutenção previsível aos clientes.

Dessa forma os clientes não precisam mais se preocupar de ir na manutenção apenas quando acontece o pior. Agora eles serão notificados pela própria Michelin quando chega a hora da manutenção. Com isso, além da venda dos pneus, passaram a gerar receita pelo serviço digital oferecido.

Melhores condições de trabalho e sustentabilidade

Melhora as condições de trabalho baseado em temperatura em tempo real, umidade, etc. Assim como a rápida detecção e aumento da proteção em caso de incidentes, detectar a presença de gases, radiação.