Comunicado à imprensa

Dürr acrescenta aplicativo de inteligência de negócios para tecnologias de controle à família digital DXQ

Mantenha a produção no caminho certo com o DXQbusiness.intelligence da Dürr

**São Paulo**, 25 de agosto de 2020. A melhor forma de controlar com eficiência os processos de produção na indústria automobilística é utilizando parâmetros relevantes, atualizados e transparentes. O novo aplicativo de inteligência de negócios para tecnologias de controle da Dürr torna isso possível. O DXQbusiness.intelligence salva informações otimizadas para leitura em um banco de dados separado, permitindo que o usuário as visualize usando painéis claros e crie relatórios personalizados. Isso significa que os fabricantes podem ficar sempre atentos à disponibilidade, desempenho e qualidade em suas plantas.

As soluções baseadas na inteligência de negócios (Business Intelligence) oferecem uma visão geral rápida da produção, respaldando, assim, a tomada de decisões nas plantas. Elas fazem isso coletando informações importantes, preparando-as e exibindo-as em um formato claro. O que torna o DXQbusiness.intelligence especial? Os dados históricos de produção são compilados de diferentes fontes, transformados e armazenados de maneira otimizada para leitura no banco de dados*,* para que possam ser acessados posteriormente com facilidade, para análises e relatórios. A grande vantagem de separar o banco de dados do sistema operacional do cliente é que o acesso ao banco de dados não causa atrasos na produção, ao contrário de servidores tradicionais, que não armazenam dados otimizados para leitura.

Todos os dados importantes na tela

O banco de dados oferece estruturas e tabelas para o armazenamento organizado de dados em longo prazo além dos limites departamentais. Isso porque o DXQbusiness.intelligence faz parte do DXQcontrol, tecnologia da Dürr para controlar a produção de uma planta inteira. O novo aplicativo do Sistema de Execução de Fabricação (MES, Manufacturing Execution System) da Dürr exibe os dados de produção em um painel claro e de fácil compreensão. Funciona de maneira semelhante ao painel de instrumentos da cabine de um avião, que exibe ao piloto todos os dados importantes em uma única tela. Transferidos para a produção de automóveis em uma planta, os painéis mostram aos gerentes os dados de missão crítica, para manter a produção no caminho certo.

Base sólida para decisões orientadas por dados

Cada processo de tomada de decisões exige dados diferentes como base. Para obter a visão geral correta, o usuário pode navegar com o DXQbusiness.intelligence: de maneira objetiva por toda a unidade, restringindo-se a áreas de produção específicas, como a eletrodeposição catódica, ou concentrando-se em linhas individuais, como o secador da eletrodeposição catódica. Na produção, são exibidos dados sobre a eficiência geral do equipamento (OEE, Overall Equipment Efficiency), além de informações qualitativas e quantitativas. Nas linhas individuais, dentro da área de produção, também são mostradas as progressões temporais dos parâmetros mencionados acima.

Adaptável às necessidades individuais

Os usuários também podem criar relatórios e organizá-los individualmente, conforme suas prioridades e as normas da empresa. Isso lhes fornece uma base inicial sólida para a tomada de decisões com base na produção específica. Situações que exijam atenção especial podem ser monitoradas e rastreadas com rapidez utilizando relatórios personalizados.

Imagens

As imagens a seguir podem ser baixadas [aqui](https://www.durr.com/fileadmin/durr.com/06_Media/01_News/2020/Files/duerr-dxq-businessintelligence-en.zip) no nosso site.



Imagem 1: O Production Line Dashboard (painel da linha de produção) pré-configurado mostra a OEE e os parâmetros importantes relacionados, além de informações adicionais referentes a uma linha de produção.

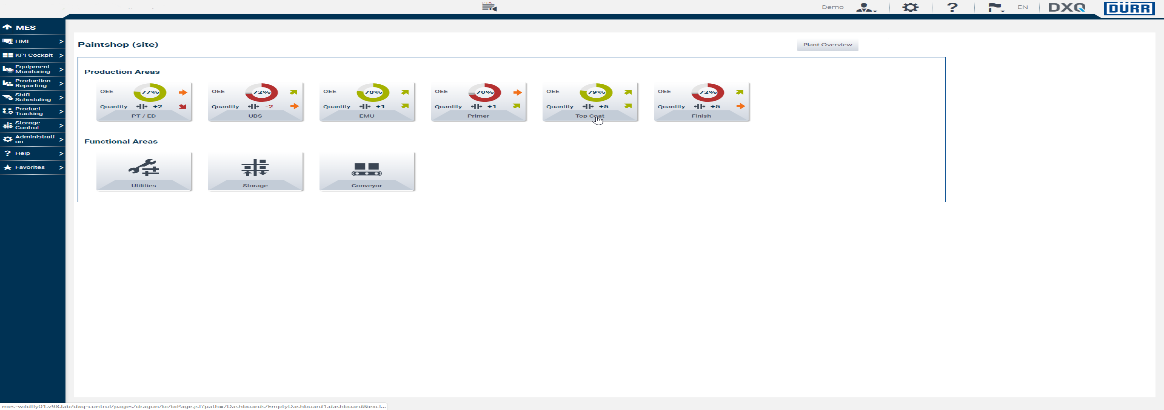


Imagem 2: O Production Site Dashboard (painel do local de produção) apresenta uma visão geral da OEE de áreas de produção individuais.

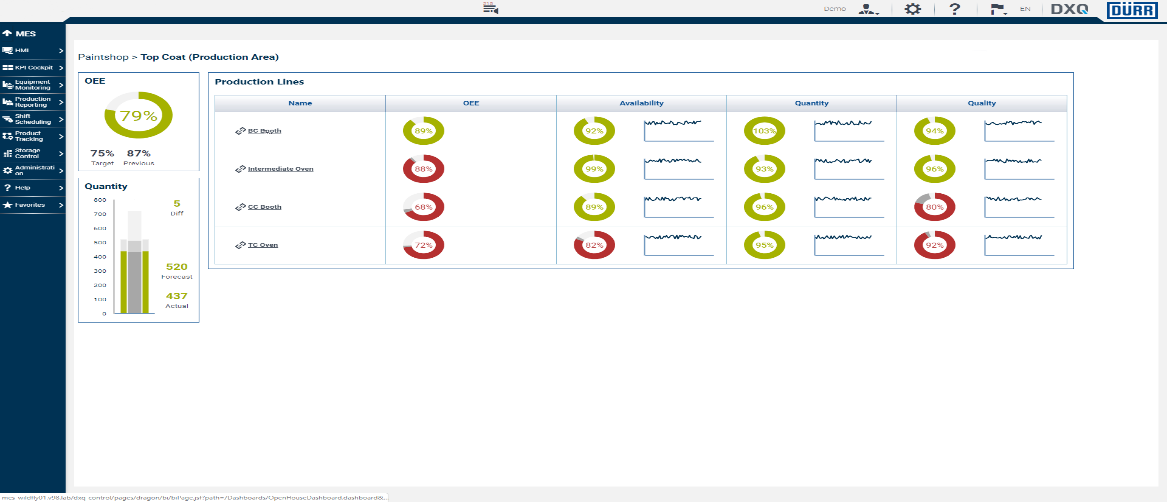


Imagem 3: O Production Area Dashboard (painel da área de produção) mostra a disponibilidade, dados quantitativos e qualitativos, além da eficiência geral dos equipamentos em uma área de produção, como a área de aplicação do revestimento de acabamento.

O Grupo Dürr tem marcado presença direta desde 1964 no Brasil, atualmente emprega 220 funcionários. A Dürr Brasil com sede em São Paulo, comercializa a maioria dos produtos do portfolio do grupo. Entre suas principais atividades estão sistemas completos de Pintura em regime chave na mão, mas também serviços, modificações e modernizações de instalações existentes, não somente na indústria automobilística mas também outros setores industriais na América do Sul. Seus clientes incluem fabricantes automotivos, sua cadeia de fornecedores, e também indústria em geral. Na Dürr Brasil também são oferecidos treinamentos no centro de testes de aplicação de pintura, colagem e vedação. Adicionalmente a Dürr Brasil é responsável pela Schenck RoTec com tecnologia de balanceamento. O grupo HOMAG produz máquinas e equipamentos para a indústria madeireira. Opera a fábrica, escritórios de vendas e assistência técnica (HOMAG Indústria e Comércio de Máquinas para Madeira Ltda) em São Paulo. AGRAMKOW do Brasil produz sistemas de enchimento e equipamento de testes para refrigerantes, ar condicionado e bombas de aquecimento fabricadas em São Paulo e pertence ao grupo Dürr.

O Grupo Dürr está entre os líderes mundiais em engenharia mecânica e industrial com vasta experiência em Automação e digitalização / indústria 4.0. Seus produtos, sistemas e serviços permitem processos de produção altamente eficientes em diversos setores industriais. O Grupo Dürr fornece para setores da indústria como, automotiva, indústria mecânica, química e farmacêutica e a indústria de madeira. Em 2019, gerou receitas de vendas de € 3,92 bilhões. A compania conta com mais de 16.300 funcionarios e esta presente em 112 localidades, situadas em 34 países. O grupo atua no mercado com as marcas Dürr, Schenck, e HOMAG, por meio de cinco divisões:

* Paint and Final Assembly Systems: Linhas de pintura ,instalações de montagem final, equipamentos de testes e enchimento de fluídos para a indústria automotiva
* Application Technology: Tecnologia de robôs para a aplicação automática de tinta, selantes e adesivos
* Clean Technology Systems: Sistemas de purificação de gases de exaustão, sistemas de redução de ruídos e linhas de protetivos para baterias
* Measuring and Process Systems: Sistemas de balanceamento e diagnóstico
* Woodworking Machinery and Systems: Máquinas e equipamentos para processamento de madeira

**Contato:**

Paulo Sentieiro

Durr Brasil Ltda.

Vice-President Sales & Marketing

+55 11 99481-6790

E-mail paulo.sentieiro@durr.com.br

Internet www.durr.com

**Contato de Imprensa:**

Marco Dabus

Célia Romano

**Press Services Soluções Integradas em Comunicação**

[marco@presscomunica.com.br](mailto:marco@presscomunica.com.br) - (55 11) 3627.9896

[celia@presscomunica.com.br](mailto:celia@presscomunica.com.br)