



RULLI 4.0

SMART MACHINE

Tenha acesso a todos os dados e processos de suas extrusoras em um dashboard completo

**SUA MÁQUINA PRONTA PARA
INDÚSTRIA 4.0**

O QUE É A SOLUÇÃO RULLI 4.0 SMART MACHINE?



O **Rulli 4.0 Smart Machine** (RSM) é uma solução disponível em *cloud computing* (aplicação em nuvem), *On-Premises* (aplicação local) e híbrida (aplicação local e em nuvem), dedicada para monitoramento em tempo real, parametrização e acionamento de suas máquinas de extrusão em qualquer lugar do mundo. O **RSM** dá visibilidade a nós fabricantes de extrusoras e aos nossos clientes para o acompanhamento do desempenho de suas máquinas. As aplicações são feitas, de maneira personalizada, entre a Rulli Standard e a equipe técnica do cliente que adquire essa solução para suas máquinas.

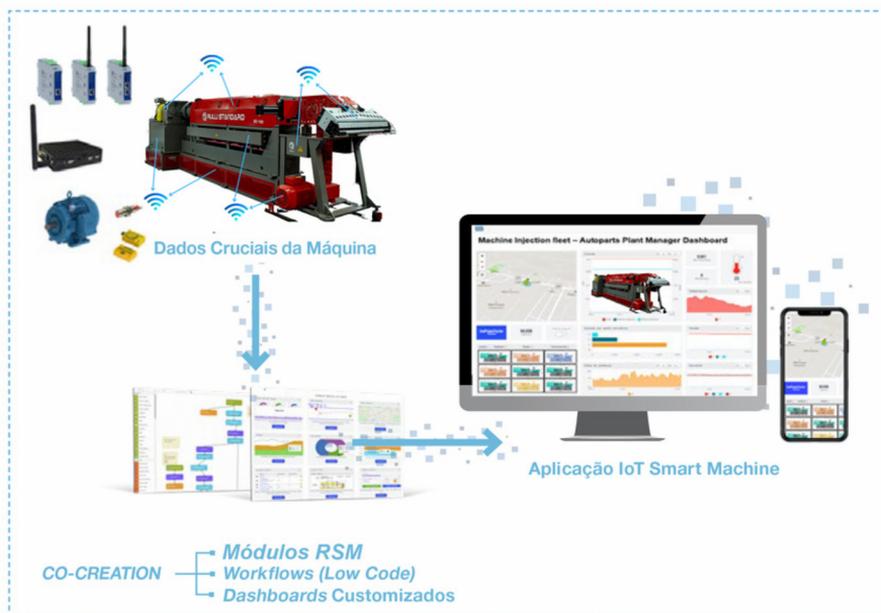
Com o Rulli 4.0 Smart Machine é possível fazer diversas configurações personalizadas que auxiliam com previsibilidade da assistência técnica remota e desgaste natural do maquinário, além da configuração de alertas personalizados que podem minimizar os riscos de parar ou diminuir sua operação ou produção, sempre respeitando as regras de negócio estabelecidas entre o fabricante e os seus clientes.

O QUE É A SOLUÇÃO RULLI 4.0 SMART MACHINE?



A interface do software é customizável e isso proporciona diversas possibilidades de realizar o monitoramento, gestão de desempenho e manutenção de suas máquinas em um Dashboard personalizado diretamente do seu smartphone ou browser.

A seguir uma imagem ilustrativa do processo de “cocriação” e os principais módulos do Rulli 4.0 Smart Machine:



APLICAÇÃO PERSONALIZADA!



Personalize você mesmo! Na aplicação é possível customizar a interface como se o software fosse de sua empresa. Escolha tamanhos, cores, estilos de textos e componentes utilizados nas páginas de acordo com a identidade visual de sua empresa. Abaixo, listamos algumas facilidades.



Navegação apta
para dispositivo
Mobile



Parametrização da
interface



Telas em diversos
idiomas

MÓDULOS DO RULLI 4.0 SMART MACHINE



Abaixo seguem os principais módulos do RSM, que podem compor a aplicação, de acordo com sua necessidade. Além dos módulos abaixo, existe a possibilidade do desenvolvimento de Dashboards personalizadas, tornando a sua aplicação única e exclusiva.



Histórico das variáveis do processo



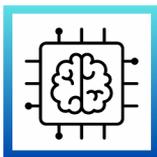
Gestão e histórico de receitas de produção e parâmetros da máquina



Uploads de documentação (manuais de instalação e operação, listas de spare parts da máquina e etc)



Alarmes e eventos configuráveis



Specialist: integração com módulos I.A. (BirminD) predição, anomalia e otimização



Indicadores customizados como kWh/peça produzida



Indicadores de eficiência OEE



Registro de dados de produção



Exchange: integração com outras plataformas e softwares



Monitoramento e scan dos motores da máquina



Relatórios customizados



Monitoramento de drives (Inversores e Soft-starters. etc.)



Notificações digitais



Integração com o sistema de visão computacional (MVISIA)



Gestão de manutenção

APLICANDO A SOLUÇÃO EM SUA EMPRESA



A aplicação do RSM é uma aplicação WEB, ou seja, será criado um endereço eletrônico (URL) onde a aplicação pode ser visualizada em navegadores compatíveis com HTML (por exemplo: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari e etc) através de smartphones, tablets e computadores. A aplicação pode ser desenvolvida em multi-idiomas e acessada em qualquer lugar do mundo.

O usuário também poderá gerenciar toda sua frota de máquinas em um mesmo ambiente através das camadas Sites e Plantas.

Plantas são os locais onde as máquinas ficam salvas no mapa-múndi e sites são conjuntos de plantas, que auxiliam no gerenciamento de toda a sua frota de máquinas.

Também, é possível restringir a visualização e a gestão das telas de acordo com a permissão do usuário, o que permite um melhor gerenciamento de funções específicas como cadastros de dispositivos, por exemplo.



Tela inicial do Rulli 4.0 Smart Machine ilustrando todas as plantas/sites do fabricante da máquina.



Exemplo de tela de produção que pode ser exibida para usuários específicos



PRESENTE EM MAIS DE 30 PAÍSES

A Rulli Standard é uma das maiores fabricantes de maquinário de extrusão do mundo, está no mercado desde 1961 e é conhecida por seus equipamentos feitos sob medidas e que se adapta a demanda de cada cliente.



**TENHA
SUA
MÁQUINA
PRONTA
PARA
INDÚSTRIA
4.0**



RULLI STANDARD
EXTRUSÃO E COEXTRUSÃO

CONHEÇA UM POUCO
MAIS SOBRE NÓS

WWW.RULLISTANDARD.COM.BR



+55 11 2489-4500



VENDAS@RULLISTANDARD.COM.BR



AV. AMANCIO GAIOLLI 915,
BONSUCESSO - GUARULHOS/SP -
BRASIL CEP: 070251-250