

Solução sem fios para monitorização da ocupação e segurança

O Covid-19 está a ser um desafio para as empresas, mas também para os seus funcionários ou clientes, com a constante consideração do distanciamento social e da higienização que pode distraí-los das tarefas a executar. Com uma solução *wireless peel-and-stick*, a Banner Engineering criou sistemas testados e fiáveis na monitorização e indicação dos distanciamentos e da limpeza industrial das superfícies. Nesta era do Covid-19, crie e mantenha uma cultura de trabalho limpa e segura.



Opte pela automação altamente eficaz e de baixo custo. A Banner Engineering oferece soluções económicas e altamente eficazes:

DISTANCIAMENTO SOCIAL

- Clareza e segurança para um trabalhador ou cliente que deseja entrar em determinado espaço;
- Supervisão manual reduzida / eliminada para retorno imediato do investimento;
- Monitorização do tráfego, e notificação do excesso de pessoas numa determinada área;
- Opções de indicação: alteração total ou contagem visual segundo a atividade: entrada possibilitada, a ficar quase cheio, cheio - por favor aguarde;
- Análise opcional e criação de relatórios;
- Sem necessidade de cablagem - instalação *plug and play*.

HIGIENIZAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO

- Configuração fácil do equipamento e personalização da sua programação de limpeza;
- As luzes indicadoras notificam os trabalhadores sobre a limpeza, fornecendo garantia visual de uma área limpa;
- Materiais resistentes a produtos químicos de limpeza; invólucro industrial robusto;
- Defina horários para maior número de limpezas nos horários de pico ou por célula de trabalho tipos de área (transportadores vs áreas comuns);
- Análise e criação de relatórios para conformidade.

Para possibilitar esta comunicação a Banner Engineering apresenta o Direct Select, uma *interface* de operação multifunções sem fios que melhora a

comunicação para uma maior produtividade e eficiência.

A *interface* do operador sem fios Direct Select™ com recursos de comunicação bidirecional e orientação ao operador em qualquer lugar, este dispositivo versátil combina um *display* de três dígitos, indicação de status de alta visibilidade e vários controlos de entrada num dispositivo alimentado por bateria. O utilizador pode enviar e receber informações, ações diretas, acompanhar o desempenho e monitorizar equipamentos a partir de um local conveniente.

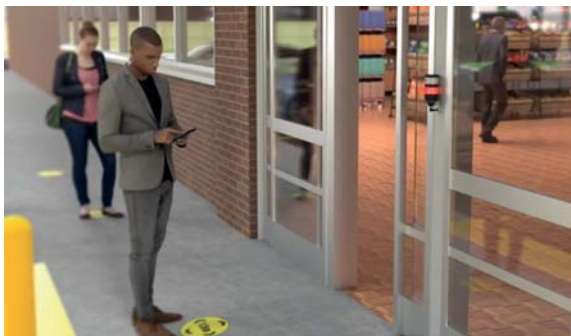
MAIS COMUNICAÇÃO, MAIS PRODUTIVIDADE

O Direct Select™ facilita a comunicação da equipa em caso de informação crítica necessária para concluir as tarefas com maior rapidez. A *interface* versátil do operador pode ser usada para enviar e receber solicitações, reconhecimentos e alertas, além de fornecer detalhes da quantidade, direcionar a equipa para um local específico, orientar os operadores num processo, acompanhar o desempenho, monitorizar ativos e muito mais.



COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL ONDE MAIS NECESSITAR

O *design* independente e sem fios do Direct Select facilita a adição de uma *interface* de operador a qualquer ativo, máquina ou equipamento. Use-o como um medidor de painel para a monitorização local das condições do ativo. Comunique com os operadores através de equipamentos móveis. Transforme qualquer carrinho numa estação de *picking* móvel. Poderá usá-lo como um dispositivo



portátil para que a equipa possa comunicar quando estiver longe da estação de trabalho.

RESOLVA PROBLEMAS RAPIDAMENTE E REDUZA O TEMPO DE INATIVIDADE

Monitorize várias máquinas, estações de trabalho ou processos com uma única *interface* de operador Direct Select. O indicador multicolor possibilita alertas de alta visibilidade e informações de *status* para cada evento. O ecrã LCD indica a localização do evento. O sistema pode ainda ser configurado para priorizar eventos, de forma a que os utilizadores possam resolver os problemas mais críticos primeiro.

ORIENTAÇÃO DO OPERADOR REDUZ ERROS

Simplifique processos complexos usando o Direct Select. O indicador de 8 cores e o visor LCD fornecem informações de localização e quantidade em cada etapa. Comunique ajustes de quantidade e outras alterações com os botões táteis. Use o botão de toque para enviar confirmações e alertas.

CUSTO-BENEFÍCIO E INTERFACE DE OPERADOR EFICAZ E DE FÁCIL IMPLEMENTAÇÃO

O Direct Select comunica através de uma robusta rede sem fios Sure Cross® e é alimentado por uma bateria de lítio. O utilizador pode implementar rapidamente uma ou várias interfaces de operação, sem o tempo, os problemas e as despesas de adicionar ou alterar a infraestrutura com fios, para conectar e alimentar dispositivos. A *interface* de operador do Direct Select facilita a melhoria da comunicação entre funcionários, supervisores, ativos e equipamentos numa ampla gama de aplicações, incluindo:

- Solicitação de peças, recolha ou manutenção;
- Orientação e montagem do operador;
- Kitting, *pick-to-light* e *put-to-light*;
- Comunicação bidirecional em equipamentos móveis. 📡



PUB

Ewon[®]
BY HMS NETWORKS

Cosy 131
para acesso remoto



HMS Connecting Devices™

www.ewon.biz

Gateway industrial de acesso remoto

O Ewon Cosy 131 permite que os fabricantes de máquinas solucionem os problemas remotamente, reduzindo drasticamente os custos com apoio técnico, melhorando a capacidade de resposta e aumentando o tempo de atividade dos equipamentos.

PROSISTAV
Projectos e Sistemas de Automação, Lda.

Zona Industrial da Mota, Rua 7 Lote 6A • 3830-527 Ilhavo • Portugal
telf. + 351 234 397 210 • prosistav@prosistav.pt
www.prosistav.pt