

Portos 4.0: Axis discute novas tecnologias para o setor portuário

Sexta, 14 Setembro 2018 15:28 Escrito ou enviado por Adriana Fernandes Adicionar novo comentário SEGS.com.br - Categoria: Veículos Imprimir

Compartilhar:



Realizado na Associação Comercial de Santos, o encontro marca a chegada da indústria 4.0 aos setores de logística, transporte e portos

O setor portuário que movimentava anualmente cerca de 700 milhões de toneladas de mercadoria, responde sozinho por mais de 90% das exportações e os esforços em segurança são indispensáveis também como combate ao tráfico de drogas, pirataria e furto de cargas. Nesse sentido, as novas tecnologias são uma ferramenta para solucionar problemas recorrentes ao setor e a Axis Communications apresentará os últimos recursos IP desenvolvidos pela fabricante durante o Seminário Logística e Portos 4.0 – no dia 14/09, em Santos.

É o caso da Câmera de posicionamento AXIS Q8685-LE com a capacidade de zoom óptico em mais de 1km, iluminação IR e filtro IR óptico integrado - assim, até mesmo a escuridão total ou condições desafiadoras de iluminação mista não são um problema. Na prática, a solução vai além da segurança, as câmeras PTZ, permitem acompanhar melhor o carregamento e descarregamento, verificar se os colaboradores estão utilizando o Equipamento de Proteção Individual e visualizar a entrada e saída de navios a uma longa distância.

Os participantes poderão conhecer também o Radar IP da Axis Communications, D2050-VE e o Analítico Axis Perimeter Defender que pode ser embarcado nas câmeras Axis. Os radares são uma ferramenta de segurança perimetral efetiva e com ótimo retorno de investimento - já que um equipamento cobre uma área maior – e, combinado ao Axis Perimeter Defender, a solução se transforma em uma ferramenta especializada para proteger os limites contra invasões e outras ameaças.

Outra tecnologia que em breve fará parte em todas as indústrias 4.0 será o Áudio IP. Já em pleno desenvolvimento, a Axis apresentará o alto-falante IP C3003-E. O dispositivo de plataforma aberta pode ser conectado a um sistema de vigilância por vídeo ou telefonia IP para a transmissão de mensagens ao vivo ou pré-gravadas de qualquer lugar. Assim, o operador remoto pode se direcionar a pessoas imediatamente e desencorajá-los de cometer invasões ou outros atos indesejáveis

Durante o seminário, outro recurso IP também será abordado: Controle de Acesso. A Controladora de acesso em rede AXIS A1001 une os benefícios do IP de arquitetura aberta para o controle de acesso físico e representa uma alternativa mais inteligente e flexível. A solução pode ser facilmente conectada e alimentada via rede - sem a necessidade de cabeamento especial. Com um grande diferencial, ao ativar o gerenciamento remoto, monitoramento de integridade e instalação fácil, o equipamento reduz os custos totais do projeto, seja para proteger uma única entrada ou centenas .

Contudo, em muitos cenários, é preciso de uma visão ampla – para cobrir grandes áreas com o mínimo de equipamentos – talvez apenas 1. Com as soluções de Multi Sensores Axis, isso é possível. A Axis Q6000-E oferece quatro sensores de 2 megapixels, proporcionando um campo de visão total de 360° sobre grandes áreas. Já o modelo Q6125-LE com iluminador Infravermelho, é indicado para ambientes com baixa iluminação, a solução é a primeira PTZ com IR integrado em um design de dome compacta, possibilitando assim vigilância discreta sob escuridão total (até 200 m/656 ft ou mais dependendo da cena).

E a iluminação é sim um dos principais desafios dos Portos, uma vez que algumas áreas ficam completamente obscuras à noite. Não é necessário remanejar mais funcionários para esses ambientes desde que haja o investimento em tecnologia – como o Lightfinder, recurso abarcado por algumas câmeras de videomonitoramento da Axis Communications que oferece mais do que imagens nítidas em baixas condições de luminosidade, mas imagens coloridas e realistas.

Essas e outras tecnologias e posicionamentos para a evolução do setor portuário serão discutidas durante o Seminário de Logística e Portos 4.0, que acontecerá no dia 14/09 na Associação Comercial de Santos (ASC), das 8h às 18h. Para mais informações acesse: www.consuldata.com.br

Sobre a Axis Communications

A Axis Communications oferece soluções avançadas de segurança para criar um mundo mais inteligente e seguro. Como líder do mercado de vídeo em rede, a Axis impulsiona a indústria através do lançamento de produtos de rede inovadores baseados numa plataforma de tecnologia aberta. A Axis tem relações de longo prazo com seus parceiros em todo o mundo para compartilhar conhecimento e desenvolver novos mercados. A Axis possui mais de 3000 funcionários dedicados em mais de 40 países e opera através de uma rede global de mais de 80 mil parceiros. Fundada em 1984, a Axis é uma empresa de TI com base na Suécia e listada na NASDAQ Stockholm como AXIS.