



De olho nas artes: Bosch auxilia museu na migração para moderno sistema de videomonitoramento

Agosto, 2017

- ▶ Museu Thyssen-Bornemisza - transição de câmeras analógicas para câmeras panorâmicas com tecnologia IP 24/7 360°
- ▶ Criação de um sistema único de videomonitoramento integrado, que recebe e gerencia todos os alarmes centralmente
- ▶ “Modo de museu” - recurso cria barreira virtual ao redor das obras de arte, substituindo as custosas barreiras de proteção infravermelhas

Madri, Espanha – Do renascimento ao pop, de Caravaggio até Rauschenberg: o Museu Thyssen-Bornemisza, em Madri, conta com algumas das melhores obras de arte do mundo – um tesouro único com peças inestimáveis. Para garantir que estas obras permaneçam seguras e possam ser apreciadas por milhares de entusiastas de artes, a Bosch está contribuindo com o museu na transição do videomonitoramento analógico para um moderno sistema com tecnologia IP.

Com esta mudança, a Bosch está criando um sistema único de segurança integrado que permite receber e monitorar todos os alarmes de forma centralizada. Este novo sistema substitui os antigos e distintos equipamentos existentes por novas câmeras panorâmicas IP para monitorar as diferentes salas de exibição do museu, além de incluir gravação, armazenamento de imagens e análises de vídeo. A instalação de segurança completa é gerenciada pelo Sistema de Videomonitoramento Bosch (BVMS).

Panorama 360°

As câmeras panorâmicas IP Bosch foram escolhidas pelo museu para protegerem a sala de exibição temporária e vigiar cada obra com a garantia de que não haja pontos cegos. Com lentes “olho de peixe”, os equipamentos proporcionam uma visão geral de 180° a 360° da área. O recurso de destravamento presente na câmera transforma a imagem circular em retangular, sem distorções e em alta resolução, graças ao sensor de 12 megapixels.

As câmeras panorâmicas Bosch também possuem o recurso embarcado de Análise de Vídeo Inteligente (IVA), para verificação contínua de todas as imagens e, se um cenário pré-definido é identificado, o alarme dispara. O IVA continua monitorando todo o circuito de imagens para que o usuário continue a receber alarmes, mesmo que o segurança decida ampliar uma região específica.

Outro recurso opcional é o “modo de museu”, que permite que a equipe de segurança do local predefina um perímetro em torno de uma obra de arte e, assim, criar uma barreira de proteção virtual e invisível. Se um indivíduo avança neste perímetro, na tentativa de tocar ou roubar uma peça, o alarme dispara e é imediatamente recebido tanto no centro de controle operacional quanto nos dispositivos móveis dos seguranças, permitindo uma ação mais rápida. A barreira virtual é uma alternativa mais econômica em relação às convencionais barreiras infravermelhas.

Além disso, para exposições exibidas em condições de pouca luz, como a recente “Bulgária e Roma”, exibida na sala Moneo, o Museu Thyssen – Bornemisza selecionou as câmeras da série Bosch IP 6000 com a tecnologia *starlight*, desenvolvida especialmente para ambientes com pouca iluminação. Com este equipamento é possível obter imagens coloridas com alta qualidade, mesmo em escuridão quase total. Estas câmeras também garantem que áreas com pouca luz possam ser devidamente monitoradas, sem a necessidade de uma iluminação adicional direta, assim, o museu não precisará comprometer o conceito artístico e o ambiente da exposição por motivos de segurança.

O gerente de segurança do museu, Miguel Ángel Molina, espera incorporar mais tecnologias e inovação para a segurança e proteção nos próximos meses. “Como o sistema de vídeo está equipado com uma solução de gravação redundante iSCSI, o sistema continua operando mesmo que algum dos gravadores pare de funcionar temporariamente. Com esta nova configuração, o principal benefício é o sistema de backup para as nossas gravações, que oferece segurança confiável e eficiente”, explica.

Atendimento à imprensa

Erika Göрге
tel.: +49 89 6290-1647
e-mail: erika.goerge@de.bosch.com

A história de sucesso da Bosch no Brasil iniciou-se em 1954 na cidade de São Paulo. Atualmente o Grupo Bosch emprega no país cerca de 8.500 colaboradores e registrou, em 2016, um faturamento líquido de R\$ 4.4 bilhões com a oferta de produtos e serviços automotivos para montadoras e para o mercado de reposição, bem como ferramentas elétricas, sistemas de segurança, termotecnologia, máquinas de embalagem e tecnologias industriais. As operações do grupo na América Latina empregam cerca de 10.000 colaboradores que contribuíram para gerar um faturamento de R\$ 5.7 bilhões, incluindo as exportações e vendas das empresas coligadas. Para mais informações: www.bosch.com.br

O Grupo Bosch é um líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. A empresa emprega mais de 390.000 colaboradores em todo o mundo (posição de 31.12.2016). A empresa gerou vendas de 73.1 bilhões de Euros em 2016. As operações do Grupo estão divididas em quatro setores de negócio: Soluções para Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. Como uma empresa líder em IoT, a Bosch oferece soluções inovadoras para casas e cidades inteligentes, mobilidade e indústria conectadas. A empresa utiliza sua expertise de tecnologia de sensores, software e serviços, assim como sua própria nuvem de IoT para oferecer aos seus consumidores conectados múltiplas soluções a partir de uma única fonte. O objetivo estratégico do Grupo Bosch é disponibilizar inovações para uma vida conectada e aprimorar a qualidade de vida em todo o mundo com produtos e serviços inovadores concebidos para fascinar. Assim, a empresa cria "Tecnologia para a Vida". O Grupo Bosch é composto pela Robert Bosch GmbH e cerca de 440 subsidiárias e empresas regionais presentes em aproximadamente 60 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a rede global de produção, engenharia e vendas da Bosch abrange quase todos os países do mundo. A base para o crescimento futuro da organização é sua força inovadora. A Bosch emprega 59.000 colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento em 120 localidades em todo o mundo. Mais informações: www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse)