

Genetec e SNEF modernizam sistema de gestão de CFTV da ViaQuatro

Plataforma Security Center permite controlar e monitorar mais de 300 câmeras IP das estações recém-inauguradas da Linha 4-Amarela do metrô de São Paulo

Novembro de 2018

A Genetec, líder em soluções IP de segurança e inteligência de negócio com arquitetura aberta, e a SNEF Brasil, uma renomada integradora francesa de tecnologia, anunciam a modernização do sistema de gestão da ViaQuatro, concessionária da Linha 4-Amarela do Metrô de São Paulo.

Com DNA de inovação, sendo a primeira do país a implementar a tecnologia driverless para operar os trens de forma automática, a ViaQuatro encontrou em um sistema de videovigilância um aliado de peso para buscar a máxima eficiência em suas atividades e oferecer segurança aos seus mais de 700 mil passageiros diários.

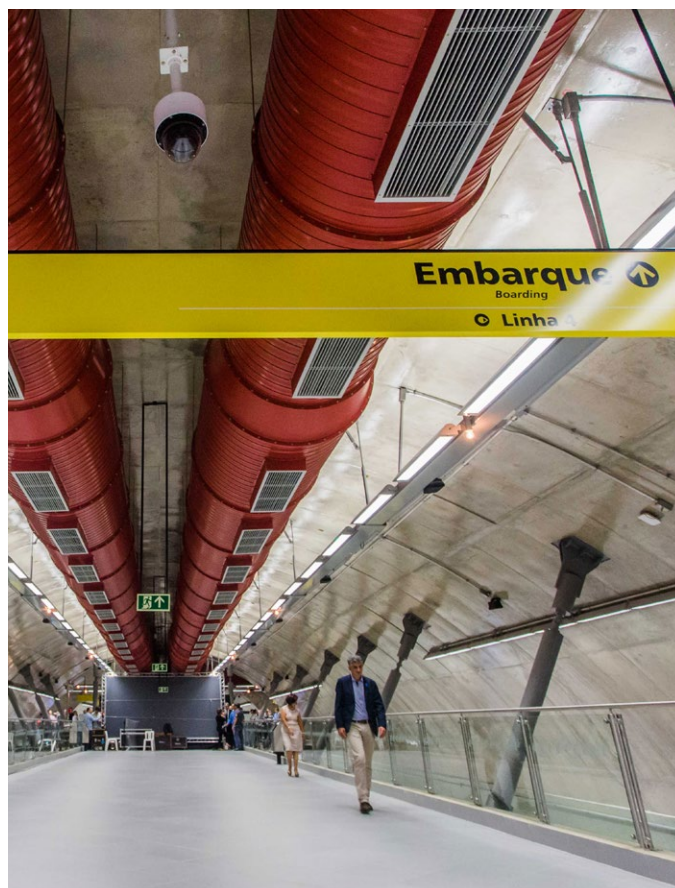
Depois de quase quatro anos desde a inauguração da estação Fradique Coutinho, que deu início a fase dois da Linha 4, em 2018 o governo do Estado deu continuidade ao projeto, inaugurando as novas estações Higienópolis-Mackenzie em janeiro, Oscar Freire em abril e São Paulo-Morumbi no final de outubro. Em 2020, a estação e terminal Vila Sônia finalizarão a linha que ligará o centro à zona sudoeste da metrópole paulista.

Especialmente no mercado de tecnologia, um período de anos como esse pode representar mudanças significativas. A própria empresa escolhida em 2012 para implementar toda a infraestrutura de fornecimento de energia, telecomunicações, sistema de controle local e sistemas auxiliares para a segunda fase da Linha 4-Amarela, passou por uma grande transformação sendo adquirida por uma multinacional, o que resultou na diminuição do quadro técnico e operacional da empresa com foco neste tipo de trabalho no Brasil.

“O desafio foi achar uma solução e desenvolver parcerias que integrassem os dispositivos legados com o que de novo nós estávamos trazendo. A Genetec e a Huawei foram as parceiras ideais para isso.”

Assim, depois da retomada das obras da Fase 2, essa empresa precisou encontrar uma parceira que pudesse atender todas as demandas da ViaQuatro a tempo do cronograma. Já tendo trabalhado com em conjunto no projeto do VLT do Rio de Janeiro, a SNEF Brasil foi procurada para assumir todo o escopo do projeto.

“A ViaQuatro também tinha total interesse nesta mudança pois havia uma preocupação em relação ao cumprimento de prazos



e entramos como representantes da empresa anterior através de um aditivo do contrato original”, explica Marina Anholon, gerente de projetos da SNEF Brasil. “Dedicamos mais de 300 funcionários diretos e indiretos para atender essa demanda e conseguimos realizar todo o projeto, instalação, configuração e comissionamento dos sistemas em um período médio de quatro meses, concluídos próximos da inauguração de cada estação”.

Apesar da ViaQuatro já trabalhar com um sistema específico de uma fabricante nas estações já inauguradas, Marina conta que a concessionária estava insatisfeita. “Eles queriam uma solução mais fácil de usar e inteligente e nós tivemos a liberdade de estudar a possibilidade de troca de fornecedor de equipamentos e sistemas. O desafio foi achar uma solução e desenvolver parcerias que integrassem os dispositivos legados com o que de

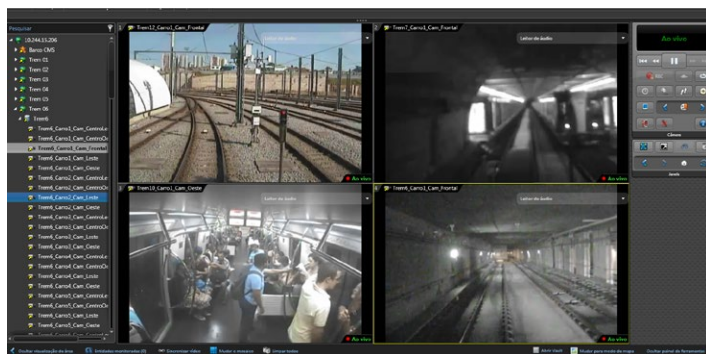
novo nós estávamos trazendo. Na área de CFTV, já tínhamos uma parceria comercial bem consolidada com a Huawei e a Genetec e seguimos com ela nesse projeto”.

Cada nova estação recebeu mais de 100 câmeras IP, com resolução Full HD, certificações para proteção anti-vandalismo IK10 e resistência à água e poeira IP66 e compressão H.265, que diminui as necessidades de rede e armazenamento em até 50% em relação ao H.264. “As câmeras estão nos acessos da estação, plataformas de embarque, mezanino, elevadores e entradas que são restritas apenas para acesso de funcionários”, pontua Marina.

Para a gestão deste novo parque de CFTV, a ViaQuatro conta com Genetec Security Center 5.7. Plataforma aberta líder mundial em gestão de segurança, o sistema permite acessar as imagens no Centro de Controle Operacional, localizado no pátio de estacionamento da ViaQuatro, ou remotamente em qualquer Sala de Supervisão Operacional (SSO) de qualquer estação da Linha 4-Amarela. “O sistema da Genetec pode integrar praticamente qualquer fabricante e, no caso da Huawei, a empresa possui uma licença específica que fortalece a cibersegurança do sistema como

um todo. A Genetec sempre nos prestou um bom atendimento de help desk, dando todo o apoio necessário em todas as etapas do projeto”, ressaltou Marina.

Agnóstico à hardwares, o Security Center 5.7 da Genetec já está preparado para integrar todos os dispositivos de segurança legados e futuros da ViaQuatro.



Sobre a Genetec

A Genetec foi fundada com o princípio de inovação e continua em primeiro plano nas tecnologias emergentes que unificam sistemas de segurança física e desenvolve serviços com base em nuvem, hardwares e softwares de plataforma aberta para a segurança física e a indústria de segurança pública. Inovadora global desde 1997, a sede da companhia fica em Montreal, no Canadá e tem como clientes empresas e organizações governamentais, por meio de uma rede integrada de revendedores, integradores e consultores em mais de 80 países.

Mais informações no site genetec.com

Informações para imprensa:

Flavio Bonanome

(11) 99926-3878

Flavio.bonanome@vpgroup.com.br

Genetec Inc.

genetec.com/contato

info@genetec.com

@genetec