

Aliviando Problemas de Segurança na Varun Beverages Ltd., a VIVOTEK Delega com Êxito seu Projeto de Vigilância IP em Associação com a Network Technology

Depois dos EUA, é uma das maiores franqueadas da PepsiCo

Tópico: FMCG, Indústria e Produção

País/Cidade: Índia/Panipat, Goa, Phillaur, Greater Noida

Cliente: [Varun Beverages Ltd.](#)

Atuação de Negócios: Implantação de Engarrafamento da Pepsi

Desafio: Roubo, dano de produtos, ineficiência do maquinário, manutenção da higiene dos trabalhadores, atividades e questões do trabalhador, problemas no cabeamento e etc.

Situação: As atividades e os rostos capturados pelas câmeras analógicas eram absolutamente indistintos. Vídeos mais distantes eram desfocadas e as imagens de má qualidade.

Solução oferecida: A VIVOTEK, juntamente com a Network Technology, reformulou as soluções de videovigilância analógica para soluções de vigilância IP para melhorar a qualidade de vídeo e imagem e melhorar o campo de visão (FOV).

Modelos Usados: [FE8180](#), [SD8363E](#), [CC8370-HV](#), [FD8169](#), [IB8369](#), [IB8367](#)

Software: [VIVOTEK Vast](#)

Parceiro: [Network Technology](#)

Sobre Varun Beverages Limited

A Varun Beverages Limited é um dos maiores franqueados do mundo (fora dos EUA) de bebidas gaseificadas ("CSDs") e bebidas não carbonatadas ("NCBs") vendidas sob marcas detidas pela PepsiCo. Produz e distribui uma vasta gama de CSDs, bem como uma grande seleção de NCBs, incluindo a água mineral em garrafa. As marcas da PepsiCo CSD produzem e vendem produtos como Pepsi, Diet Pepsi, Seven-Up, Mirinda Orange, Mirinda Lemon, Mountain Dew, Seven-Up Nimbooz Masala Soda, Seven-Up Revive e Evervess Soda. Da mesma forma, a divisão NCB tem marcas como Tropicana Slice, Tropicana Frutz (Lichia, Maçã e Manga), Seven-Up Nimbooz, bem

como água mineral engarrafada sob a marca Aquafina. Além disso, também foi concedida a franquia para a marca Ole de produtos PepsiCo no Sri Lanka.

Desafios enfrentados pela Varun Beverages:

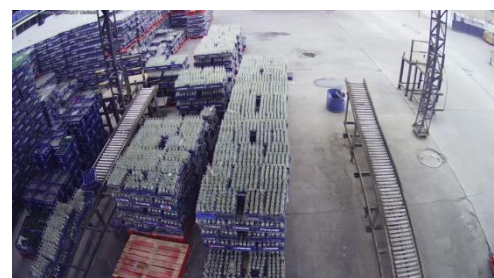
Com o objetivo de garantir segurança e eficiência operacional, a Varun Beverages implantou soluções de vigilância analógica em várias áreas. No entanto, apesar de seus esforços, a empresa sofreu uma série de roubos. E para piorar a situação, a solução existente de vigilância analógica oferecia imagens de má qualidade e cobertura reduzida. Suas operações diárias eram sofridas devido tais desvantagens. Os sistemas de vigilância foram implantados para manter um controle sobre a manutenção das máquinas, mão-de-obra, manutenção da higiene e operações. No entanto, os vídeos desfocados e as baixa qualidade de imagens feitas eram absolutamente de difícil visualização ou cumprir qualquer uma das operações acima. O reconhecimento de rostos era difícil e as atividades em algumas áreas a uma certa distância não eram claramente visíveis. Além disso, os cabamentos estavam totalmente emaranhados.

Situação:

A VIVOTEK, juntamente com a Network Technology, introduziu à Varun Beverages, uma das maiores franqueadas da PepsiCo no mundo, soluções de vigilância IP para combater seus problemas. A idéia era equipar a marca com soluções de segurança contemporâneas e trazê-los para combater as ameaças de segurança em evolução. A dupla destacou falhas técnicas que a marca estava passando e as inadequações associadas à vigilância analógica para lidar com o atual cenário de ameaças. A empresa sofria prejuízos com a difícil visualização na entrada e saída no estoque. A ineficiência dos trabalhadores fazia com que os produtos voltassem devido às falhas de empacotamento fragilizando a imagem da marca no mercado. As bebidas Varun precisavam de algo altamente confiável, consistente em desempenho e mais preciso.

Solução:

Após ter analisado a situação, a VIVOTEK e a Network Technology sugeriram alterar a sua solução de vigilância analógica por uma solução de vigilância IP. Eles oferecem uma completa solução desde uma vigilância geral até vários pontos específicos na planta. Oferecendo modelos adequados às variadas necessidades, a VIVOTEK e seu parceiro associado segregaram a câmera para vários locais com base em diferentes pontos. Entre elas estão a câmera fisheye com visão de 360 graus e 5 megapixels



[FE8180](#), câmera speed dome robusto Full-HD [SD8363E](#), câmera fisheye de 180 graus externa de 3 megapixels [CC8370-HV](#), câmera de dome fixo de 2 megapixels e iluminaroder IR de 15 metros [FD8169](#) e câmeras bullet de dois tipos [IB8369](#) e [IB8367](#). Todas as câmaras são unidas com software profissional de gerenciamento de vídeo da VIVOTEK, o [VAST](#), tornando as câmaras mais potentes e aumentando a eficiência na gestão.

Plano de Ação – VIVOTEK:

Para formular uma solução abrangente de vigilância IP para a Varun Beverages, a VIVOTEK



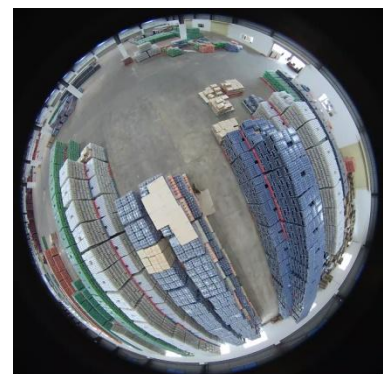
primeiro inspecionou todas as plantas e identificou suas áreas críticas. Para obter uma melhor perspectiva da situação, a equipe se reuniu com o departamento de RH, o encarregado de estoque, o administrador responsável e o departamento de TI. Com a sua assistência, eles realizaram um levantamento de áreas dentro da planta sem conectividade de rede e sugeriu estabelecer

conexões de rede de acordo. Depois de analisar a situação, as soluções foram implantadas cobrindo todo o perímetro, áreas de carga e descarga e outras áreas críticas.

O processo de implantação de soluções de segurança não terminou com apenas a implantação. Após a colocação, verificou-se todas as instalações e, em seguida, também foi realizado um treinamento em nível de usuário. Somente após o treinamento, toda a instalação foi entregue à equipe interna.

Benefícios para o cliente:

A implantação das soluções de vigilância IP da VIVOTEK transformou o cenário operacional em um mais produtivo e seguro. Após o procedimento de instalação, a Varun Beverages conseguiu evitar roubos nos armazéns e instalações. Os trabalhadores e os funcionários da operação agora estão mais conscientes da vigilância de segurança reforçada nas imediações, seguem os protocolos da empresa e respeitam os padrões da empresa, em termos de higiene e operações eficientes. Eles estão absolutamente satisfeitos com a qualidade da imagem de vídeo em seu atual sistema de vigilância IP.



Feedback da Varun Beverages

"O sistema de vigilância IP da VIVOTEK trabalhou conosco passo a passo, não só para proporcionar a solução de segurança confiável que estávamos procurando, mas também nos ajudou a navegar por todos os pontos chave da fábrica conforme nossas necessidades. O sistema de vigilância IP melhorou significativamente o controle sobre todo o processo de produção e áreas administrativas de todas as nossas instalações de produção. A solução permite uma segurança eficiente e centralizada através da qual a gerência pode monitorar remotamente a qualquer momento e em qualquer lugar de forma rápida e eficaz. A VIVOTEK tem sido muito útil durante a fase de planejamento e no fornecimento de suporte técnico, que superou nossas expectativas, e estamos ansiosos para fornecer-lhes mais conforme a expansão de seus negócios." Como citado pelo Sr. Johnson Cherian, G.M (IT Infrastructure) Varun Beverages Ltd.