

Condomínio investe em segurança com câmeras HDTV.

O Residencial Granville instalou um sistema de videomonitoramento IP para proteger moradores e patrimônio.



Organização:

Residencial Granville

Localização:

Goiânia, Goiás, Brasil

Segmento industrial:

Outros

Aplicação:

Segurança em condomínio residencial

Parceiro(s) Axis:

CNT Brasil, FOCOM Tecnologia, Digifort

Missão

Com o aumento do número de moradores e, portanto de circulação de pessoas no condomínio residencial Granville, em Goiânia, Goiás, notou-se a recorrência de incidentes como batidas de carro e pequenos atos de vandalismo. Responsável não só pela conservação e manutenção do empreendimento como também pela segurança de seus moradores, a Sociedade dos Amigos do Residencial Granville (Sagran) também se preocupava com a crescente violência da cidade - a capital do Centro-Oeste está entre as cidades mais violentas do Brasil, apresentando a 4ª maior taxa de homicídios do país.

Solução

A solução foi a instalação de um avançado sistema de videomonitoramento com 85 câmeras HDTV capaz de permitir a vigilância interna e de todo o perímetro do residencial em tempo real. Com ele, o controle de entrada e saída de veículos e pessoas no condomínio é total. Os monitores identificam atos e comportamentos suspeitos e acionam a equipe responsável para verificação imediata.

Para gestão do sistema de câmeras foi adotada a plataforma Digifort Enterprise, uma das melhores soluções para gerenciamento de câmeras IP do mercado.

Resultado

Após a implantação do sistema, além do aumento da segurança, relatado pelos moradores, foi possível esclarecer ocorrências como batidas de carro, identificar responsáveis por vandalismo e pequenos furtos nas dependências do condomínio e até mesmo notificar pais de menores identificados fazendo uso de drogas ilícitas. Mesmo em eventos comemorativos com maior número e fluxo de pessoas, a segurança das pessoas e do patrimônio foi garantida. Outra vantagem do sistema foi a instalação de hotspots nas áreas de convivência, permitindo o acesso gratuito a wifi.

“Hoje, com a implantação do sistema de videomonitoramento, o condomínio é considerado mais seguro e os eventos internos e externos diminuíram sensivelmente; além da valorização do patrimônio.”

Marcela Vasconcelos Taveira, Gerente Administrativa do Sagram.

Busca rápida

O sistema implantado no Condomínio Granville, baseado em tecnologia IP, é formado por um total de 85 câmeras de alta resolução da Axis Communications para monitoramento de toda a região perimetral.

Dentre as câmeras que compõem o sistema, 42 são do modelo AXIS M1114-E, próprios para ambiente externo e com varredura progressiva; 17 são do modelo AXIS Q6034-E, adequado para ambiente externo e com zoom óptico de 18x para áreas amplas e detalhe de imagem, e 26 são do modelo AXIS M3004-V, resistentes a vandalismo e com visão horizontal de 80°.

Todas as câmeras são monitoradas pela solução de gerenciamento de imagens Digifort Enterprise a partir de uma central de operações moderna e construída com mobiliário próprio para salas de monitoramento, permitindo a operação simultânea por até dois operadores. Todo o sistema é suportado por meio de servidores HP Série Proliant com alta capacidade de armazenamento de dados e segurança das informações, através de arranjos de discos na formação RAID.

Como solução de cabeamento, foi implantado um backbone na forma de anel óptico redundante e rede de dados Categoria 6, interligada a switches gerenciáveis HP Networks com tecnologia PoE (Power Over Ethernet). Todos os equipamentos são alimentados por uma rede estabilizada exclusiva, formada por nobreaks dimensionados para suportar o sistema em plena operação em situações de quedas de energia.

Toda essa tecnologia trouxe muitos benefícios ao condomínio, aumentando a sensação de segurança e proporcionando um maior conforto aos moradores, uma vez que no projeto foi incluída a instalação de hotspots nas áreas de convivência, permitindo o acesso gratuito a internet sem fios. Hoje, o Granville conta com uma central moderna, implantada com tecnologia de ponta e preparada para futuras ampliações e integração com outros sistemas, garantindo assim um excelente retorno ao investimento.

Para Denivaldo Gomes, diretor executivo da FOCOM Tecnologia, “Todo o projeto foi implantado utilizando tecnologia de ponta e equipamentos de marcas tradicionais e reconhecidas no mercado, mantendo assim uma coerência com a nossa missão: oferecer soluções técnicas eficazes com elevado padrão de qualidade. Parabenizamos a todos os condôminos, que agora contam com um sistema de vigilância à altura de suas necessidades e, sem sombra de dúvidas, um dos melhores e mais modernos sistemas de videomonitoramento IP da região”.

