La videovigilancia digital mediante tráfico IP se ha convertido en una valiosa alternativa a las tradicionales redes mediante cámaras y transmsisión analógica. La posibilidad de utilizar la misma infraestructura de la red de datos la identifican como un paso lógico y eficiente de convergencia de redes.

De manera añadida, se produce una convergencia entre el mundo de la seguridad de redes, focalizada en firewalls y VPN, y la seguridad física centrada en la detección perimetral de intrusiones y la videovigilancia

FOC se ha especializado en la construcción de redes de videovigilancia IP, tanto sobre redes LAN de cable como sobre redes inalámbricas Wi-Fi. Las redes de vigilancia IP aportan notorias ventajas:

**a)** Integración facil en la infraestructura IT
**b)** Facil y rápida escalabilidad
**c)** Mejora de costes
**d)** Mejor eficiencia en la grabación
**e)** Facilidad de acceso remoto universal via web