

RESUMEN

Es necesario conocer que en la actualidad, son muy necesarios los sistemas de seguridad electrónica, para cubrir las áreas de monitoreo, supervisión y control. La seguridad que se pretende desarrollar a través de esta propuesta, está diseñada en base al estudio oportuno del FUERTE MILITAR, para disminuir el riesgo de pérdida de elementos importantes de esta institución, de esta manera se pueda implementar las medidas preventivas orientadas a la aplicación de un sistema de video vigilancia y control de acceso. Una de las razones fundamentales es disminuir los índices de pérdidas de bienes y eventos llevados a cabo tanto por personal interno como externo a la institución, garantizando la seguridad física de esta prestigiosa institución, de igual forma detectar el acceso a las áreas críticas e identificar posibles brechas o violaciones de seguridad y ejercer las pertinentes acciones correctivas para dar un ambiente de confianza y tranquilidad para quienes laboran en la institución. Después de realizado todo lo propuesto se llegó a determinar que el empleo de la tecnología aplicada a sistemas de video vigilancia y control de accesos, contribuirá a mejorar los niveles de seguridad física en el Fuerte Militar, teniendo en cuenta presupuestos y verificando su aceptabilidad.

PALABRAS CLAVE:

SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA

SEGURIDAD FÍSICA

CONTROL DE RIESGOS

SISTEMAS TECNOLÓGICOS

ANÁLISIS FODA.

ABSTRACT

You need to know that currently , electronic security systems are necessary to cover the areas of monitoring , supervision and control.

Security to be developed through this proposal , is designed based on the timely study **STRONG MILITARY** , to decrease the risk of losing important elements of this institution , so it can implement preventive measures aimed at implementing a system of video surveillance and access control.

One of the main reasons is to decrease the rates of loss of assets and events held by both internal staff and external to the institution , guaranteeing the security of this prestigious institution , similarly detect access to critical areas and identify possible security breaches or violations and perform corrective actions to provide an environment of trust and tranquility for those who work in the institution.

After done everything proposed was reached to determine that the use of technology applied to video surveillance systems and access control, help to improve levels of physical security at the Military Fort , taking into account budgets and verifying their acceptability .

KEYWORDS:

VIDEO SURVEILLANCE

PHYSICAL SECURITY

RISK MANAGEMENT

IT SYSTEMS

SWOT ANALYSIS SYSTEMS.