

PROYECTO VIDEO SEGURIDAD ESCOLAR



1,- NOSOTROS

SISEG, es una empresa creada para otorgar soluciones en seguridad para las empresas del norte de Chile, contamos con profesionales de primer nivel con vasta experiencia en seguridad, servicio post venta eficiente, de rápida respuesta y nuestras soluciones están 100% garantizadas.

Nuestro servicio lo respaldan importantes proyectos realizados, entre los más recientes nos hemos adjudicado e instalado el sistema de video vigilancia del Aeropuerto Cerro Moreno de Antofagasta, el sistema de video seguridad de las oficinas comerciales de Aguas Antofagasta (Antofagasta y Calama) y la Central de Monitoreo Regional de Aguas Antofagasta con más de 90 cámaras.

La propuesta considera una solución potente de última tecnología con dispositivos de primera calidad 100% garantizados, y atendemos directamente las ciudades de Antofagasta, Calama, Iquique, Alto Hospicio, Tocopilla, TalTal y todos sus alrededores.

2.- EL PROYECTO

La seguridad desde hace bastantes años es el principal tema de preocupación de la ciudadanía, La creciente divulgación de hechos delictuales ha generado una percepción de inseguridad general que en muchos casos no se le da la importancia que requiere, sino hasta que graves hechos ocurren y en donde lamentablemente, por lo general, no se cuenta con medios de prueba sólidos que permitan identificar a los causantes.

Vemos a menudo planes de seguridad en calles, empresas, etc. Pero qué pasa con lo que debe ser nuestra principal preocupación: “nuestros niños” y específicamente donde pasan la mayor parte del tiempo: “Los establecimientos educacionales”.

Las distintas autoridades educacionales hacen esfuerzos por controlar y aislar los riesgos que enfrentan actualmente los niños en sus establecimientos, entre ellos:

BUYING

De modo cotidiano, en los establecimientos escolares de nuestro país se producen conflictos de menor o mayor gravedad entre los alumnos. Burlas, ridiculizaciones, descalificaciones, marginación, indiferencia o abuso de poder, cuyo origen se encuentra en la poca tolerancia a tener creencias e intereses diferentes o bien a poseer características físicas especiales. Sin perjuicio de que las discrepancias sean inherentes a la sociabilidad humana, resulta necesario detenerse a analizar la forma cómo se están enfrentando estas situaciones en nuestra comunidad educativa..



AGRESIONES FISICAS



Porque cuando los conflictos no son detectados a tiempo y abordados debidamente ocurre que la solución la adoptan por la vía del poder, con la imposición del más fuerte por sobre el más débil, y es ahí donde se generan agresiones y abusos que producen daños irreversibles, cicatrices que constituyen tatuajes para el alma

TRAFICO Y CONSUMO DE DROGAS

Un fenómeno ya instaurado hace muchos años en nuestra sociedad es el tráfico y consumo de drogas. Los niños son plenamente vulnerables a este flagelo y podemos ver como este ha invadido Escuelas, Liceos y Colegios por igual. Inescrupulosos utilizan escolares para introducir la droga en los establecimientos, pasando a ser parte de redes de micro tráfico



ROBO Y HURTO



Los robos y hurtos en los establecimientos son más frecuentes de lo que se cree y generan conflictos importantes entre los alumnos, apoderados y autoridades del establecimiento

DAÑOS A LA PROPIEDAD

También en los últimos años, de la mano con las legítimas demandas estudiantiles, hemos visto aparecer un fenómeno lamentable que implica que unos pocos por medio del vandalismo y daño a sus propios establecimientos creen, erróneamente, que están aportando y haciendo justicia a sus demandas.



ACOSO SEXUAL



La definición de acoso sexual consiste en palabras o conducta indeseadas de naturaleza sexual que tienen el propósito o efecto de crear un ambiente ofensivo, humillante y hostil para la víctima. Puede ser una situación aislada, pero cuando se vuelve rutina o aunque sea aislada es grave, la vida de la víctima puede convertirse en una pesadilla.

También este es un fenómeno transversal a la sociedad, que afecta a niños de ambos sexos.



El presente proyecto tiene por objeto entregar a Directores, Inspectores, Docentes y en general a la comunidad educacional, una de las herramientas tecnológicas que más éxito ha tenido en la lucha contra la delincuencia, agresiones, hechos vandálicos y muchos otros. Nos referimos a los “Sistemas de Video Vigilancia”.

Sus beneficios y aplicaciones son muchos, permitiendo a las autoridades generar planes de prevención y detección mucho más eficientes. Basta con ver las noticias para poder darnos cuenta que la mayor cantidad de hechos delictivos han sido resueltos exitosamente gracias a las grabaciones de los sistemas de video vigilancia.

Entonces la pregunta es simple, porque no utilizar esta tecnología en los establecimientos educacionales....es aquí donde nace el proyecto y la propuesta de SISEG limitada de generar “sistemas de video vigilancia para protección escolar” para la prevención y detección de hechos como los descritos precedentemente. La solución no pretende invadir la privacidad de las personas por el contrario proteger a los alumnos y docentes en los espacios comunes del colegio y salones delicados como laboratorios (químicos o informáticos). La gran ventaja del proyecto es que además protege contra intrusos y actos vandálicos externos (especialmente en las noches) ofreciendo una herramienta más segura a vigilantes y guarías privados.

3.- PROPUESTA TÉCNICA y COMPONENTES DE LA SOLUCIÓN

3.1.- DESCRIPCION GENERAL

La propuesta considera un “proyecto de seguridad”, que en términos muy generales considera la instalación de una solución de tecnología digital denominada WF-VRS (WI-FI Video Recording Server). La solución permite crear una red LAN (local área network) en modalidad WIFI donde se requiera (para enlace inalámbrico) especial para cámaras de seguridad de alta performance.

A este dispositivo se pueden enlazar cámaras IP cableadas o WIFI (donde se requiera) de alta resolución (HD y FHD) que permitirán cubrir los espacios deseados con máxima calidad y nitidez.

El sistema no solo permite conectar las cámaras inalámbricamente sino que además las administra con su potente Software incorporado en el equipo. Esto permite:

SISEG Ltda.

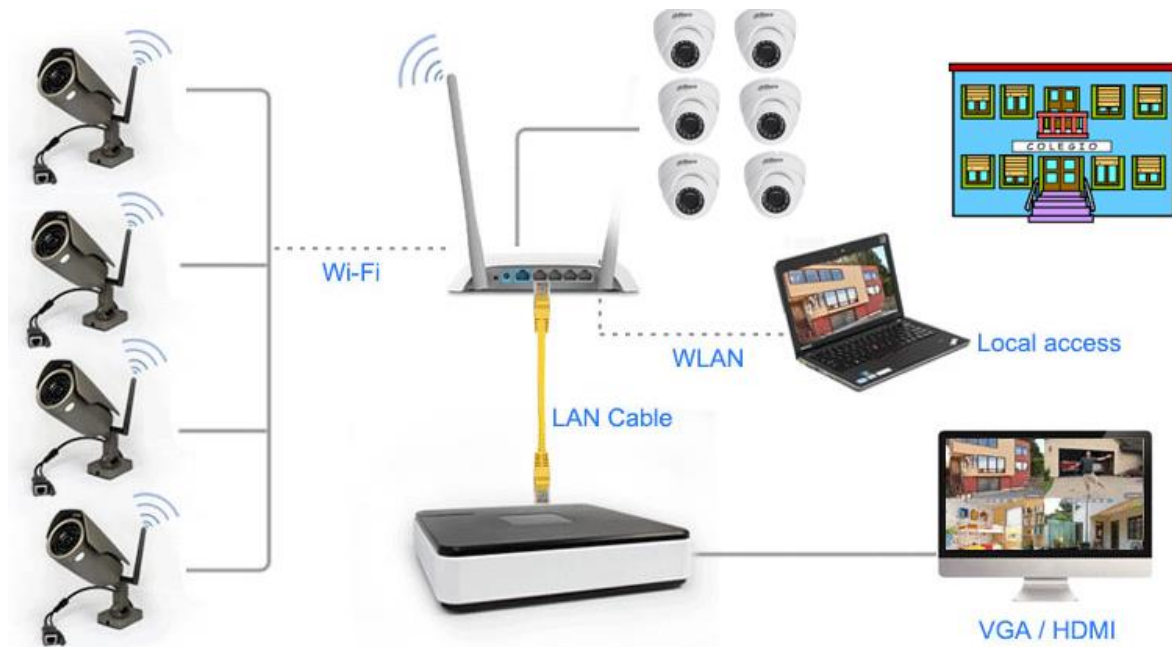
Fono 9-96965960 – contacto@siseg.cl

Playa Blanca 1088 - Antofagasta – www.siseg.cl

Grabar en tiempo real (en forma automática todo lo que registren las cámaras), Consultar grabaciones, configurar las cámaras, etc.

3.2.- DIAGRAMA GENERAL

El diagrama conceptual de la instalación es de la siguiente forma:





3.6.- TAMBIEN CONTAMOS CON SISTEMA DE MANTENCIÓN 24*7

La mantención es muy importante toda vez que de no efectuarla el sistema paulatinamente tenderá a fallar y en definitiva no prestar el servicio para el cual fue creado.

El servicio de mantención de SISEG incorpora:

- Revisión de emergencia (a pedido)
- Limpieza exterior, cada 4 meses
- Limpieza Lente, cada 4 meses
- Reparación de cámaras dañadas a pedido
- Mantención del Server, cada 4 meses
- Reparación del Server por fallas, a pedido
- Contrato por 24 meses.

La reparación aplica solo para fallas producto del desgaste o fallas de fábrica de los componentes, por tanto no aplica (tiene un costo adicional) si es producto de actos vandálicos, daños de la naturaleza u otro ocasionado por terceros.

SISEG limitada ofrece este servicio adicional a un Costo mensual por dispositivo: 0,25 uf. Si la reparación involucra daños irreparables los dispositivos nuevos de cobran por separado

