



Guía de soluciones de Seguridad



LILIN ofrece soluciones verticales específicas para todos sus proyectos, desde la automatización, domótica, los centros comerciales o sanidad, hasta plantas de producción.



Soluciones para Instalaciones Comerciales
Página 02 - 03



Soluciones para Transporte
Página 12 - 13



Soluciones para Centros de Salud
Página 04 - 05



Soluciones para Educación
Página 14 - 15



Soluciones para Retail
Página 06 - 07



Soluciones para Banca
Página 16 - 17



Fabricación / Soluciones Industriales
Página 08 - 09



Soluciones para Domótica
Página 18 - 19



Soluciones para Hoteles
Página 10 - 11



ANPR Reconocimiento de matrículas
Página 20 - 21

INSTALACIONES COMERCIALES

Las soluciones de video-vigilancia de LILIN dotan de seguridad tanto a personas como a bienes y activos proporcionando así un entorno de oficina más seguro.

Las cámaras de vigilancia son capaces de localizar actividades sospechosas en áreas de mucho tránsito, tales como zonas de aparcamiento, salidas de incendios, vestíbulos o zonas de carga y descarga de mercancías. LILIN proporciona también protección contra el acceso no autorizado a zonas restringidas, ya que la solución puede grabar quién viene y a dónde va.



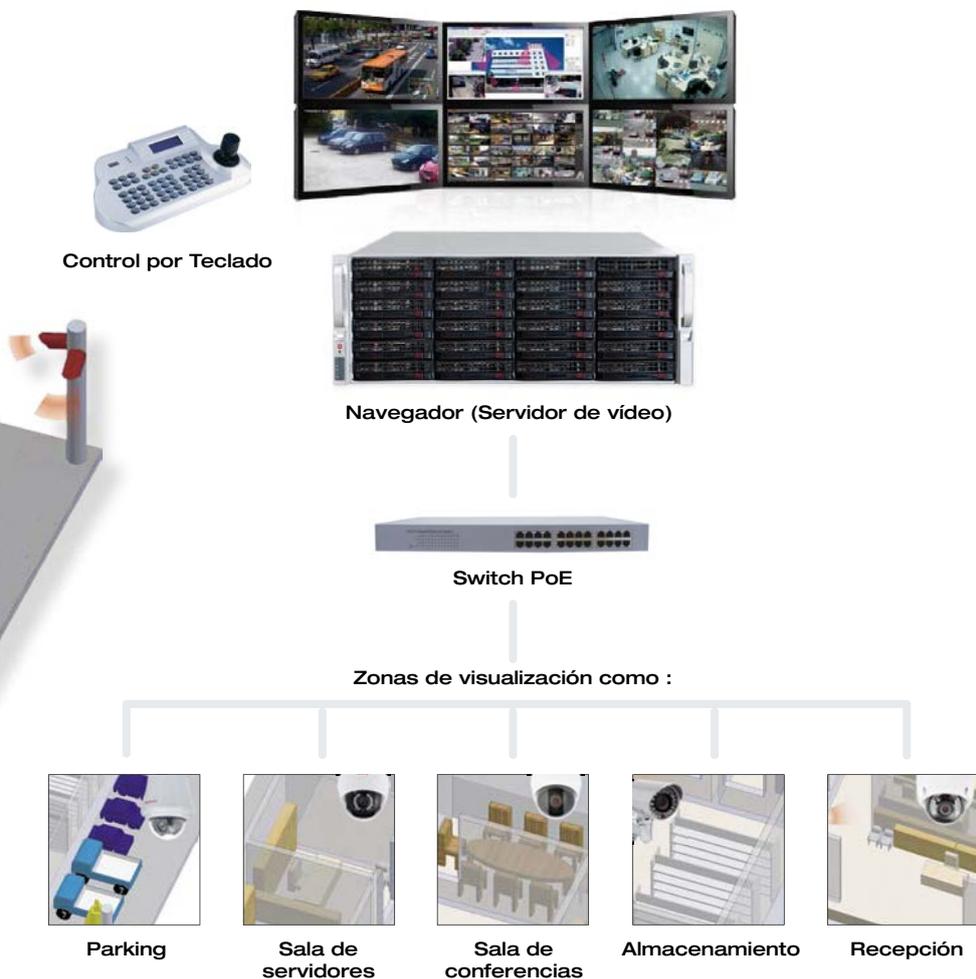
Gerentes de instalaciones comerciales y propietarios de todo del mundo experimentan pérdidas significativas debido a robos, vandalismo, caídas y descuidos. La colocación de cámaras de vigilancia en las instalaciones de una oficina puede proporcionar un mayor grado de seguridad y salvaguardar la vida de todos los integrantes de la misma. Las soluciones de vigilancia de LILIN pueden controlar todo el perímetro de la instalación, por lo tanto, permiten al personal de seguridad ver todo el perímetro y las áreas internas que podrían ser objeto de incidencias.

Soluciones para instalaciones comerciales

Los Beneficios de las soluciones LILIN para instalaciones comerciales incluyen:

- ✓ Visión clara incluso con luz deficiente
- ✓ Monitorización de zonas críticas y sensibles
- ✓ Cobertura perimetral completa
- ✓ Vigilancia en vivo y/o visión de grabaciones
- ✓ Control de acceso básico y registro de asistencia de los empleados
- ✓ Protección contra el robo de vehículos, hurtos u otros incidentes
- ✓ Protección de los bienes de gran valor, propiedades y equipos
- ✓ Posibilidad de reducción de primas de seguros y reclamaciones

Arquitectura

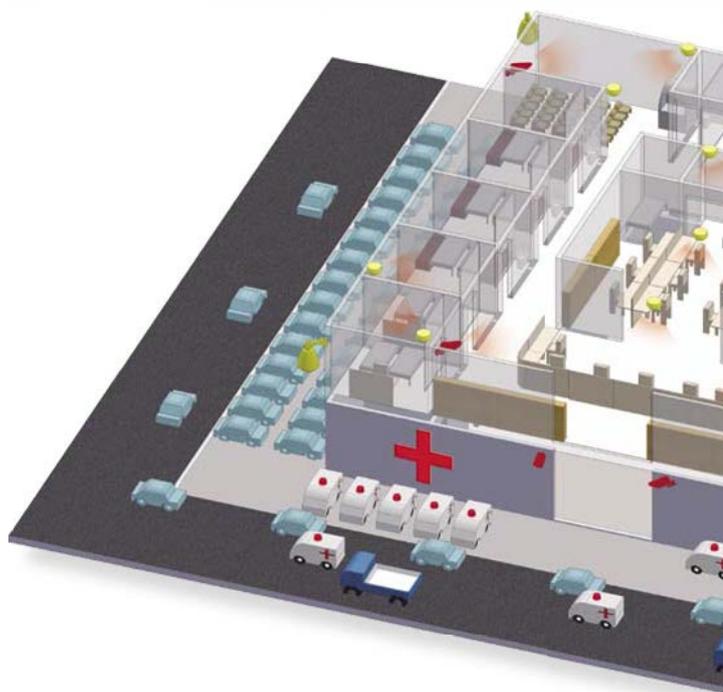


HOSPITALES



Las soluciones de vigilancia para sanidad de LILIN dotan a los centros hospitalarios de un inmejorable servicio y proporcionan tranquilidad tanto a pacientes como empleados.

Las imágenes vídeo IP de LILIN proporcionan una excelente calidad de imagen y detalle. Mediante el uso del software de análisis de vídeo y el envío de alarmas mediante aranceles virtuales, longitud de colas o merodeadores, el personal del hospital puede tomar conciencia con antelación de los incidentes y así proteger la seguridad del paciente. El análisis de vídeo inteligente hace las funciones de dos ojos adicionales en los departamentos de emergencias y seguridad.



La video-vigilancia en el ámbito hospitalario puede ayudar a proporcionar cuidados de salud de mejor calidad y más asequibles mediante la grabación de video, ayudando a disminuir los gastos asociados a pacientes, cuidadores, reducir el desvío de medicamentos, robos, falsos accidentes o reclamaciones por lesiones.

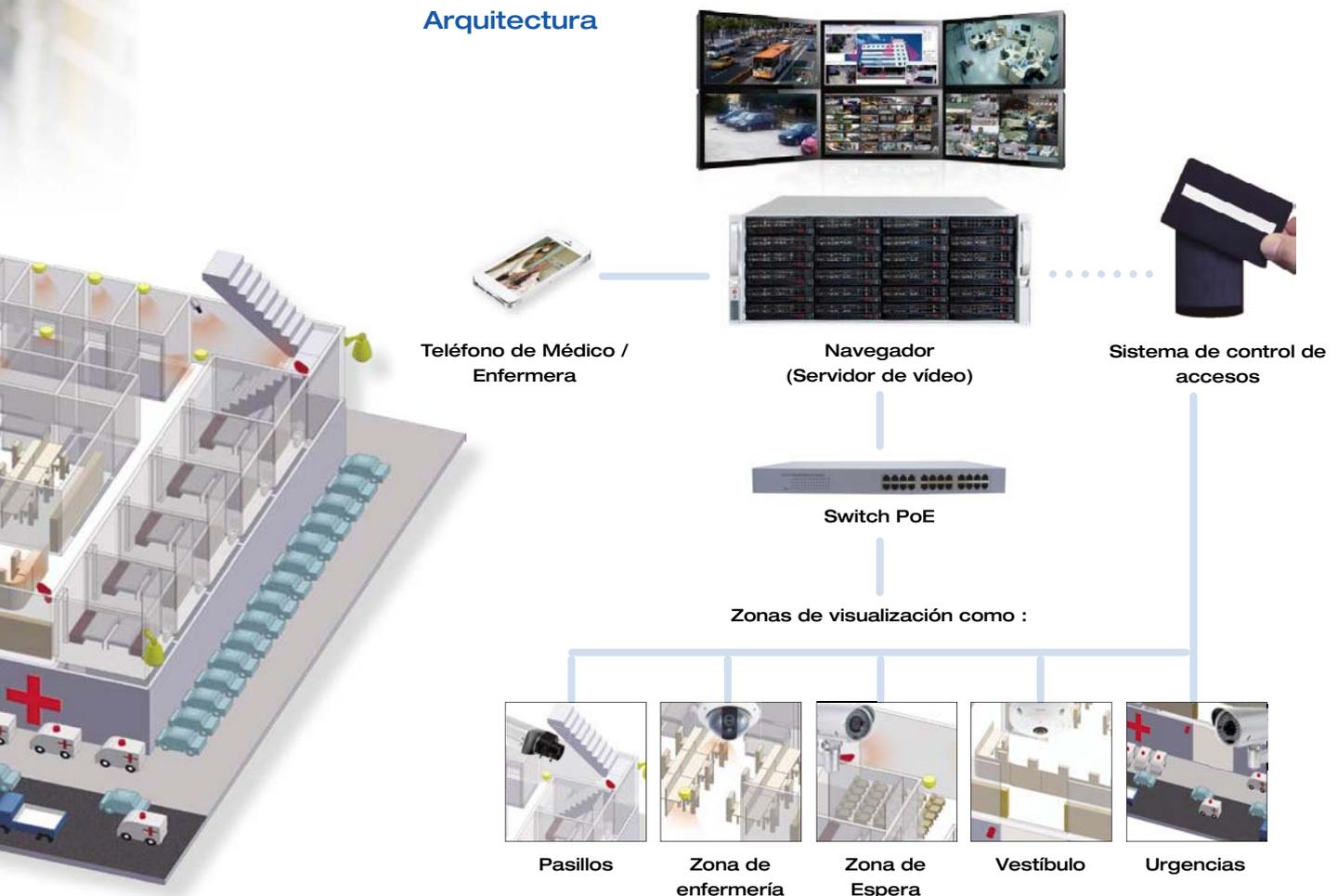
LILIN ofrece servicios profesionales completos para crear una plataforma de vigilancia escalable y preparada para el futuro, incluyendo la planificación, diseño, implementación, operativa y optimización de funciones para ayudarle así a:

- ✓ Prevenir robos
- ✓ Incrementar la seguridad en zonas públicas
- ✓ Visualización de las urgencias
- ✓ Detectar cuándo alguien entra en una habitación
- ✓ Recepción de alertas al dispositivo móvil o PC del personal del hospital
- ✓ Vigilancia eficaz de áreas críticas como salas de urgencias o áreas restringidas
- ✓ Conteo del número de personas que entran y salen mediante la tecnología de conteo de personas
- ✓ Detección de un individuo que permanece más tiempo del especificado cerca de la farmacia del hospital
- ✓ Centralización de los pacientes en observación. El personal capacitado puede desde un centro de control, visualizar los pacientes que necesitan más cuidados. Esta solución solo transmitiría vídeo en directo para respetar la privacidad del paciente.



Soluciones para centros de salud

Arquitectura

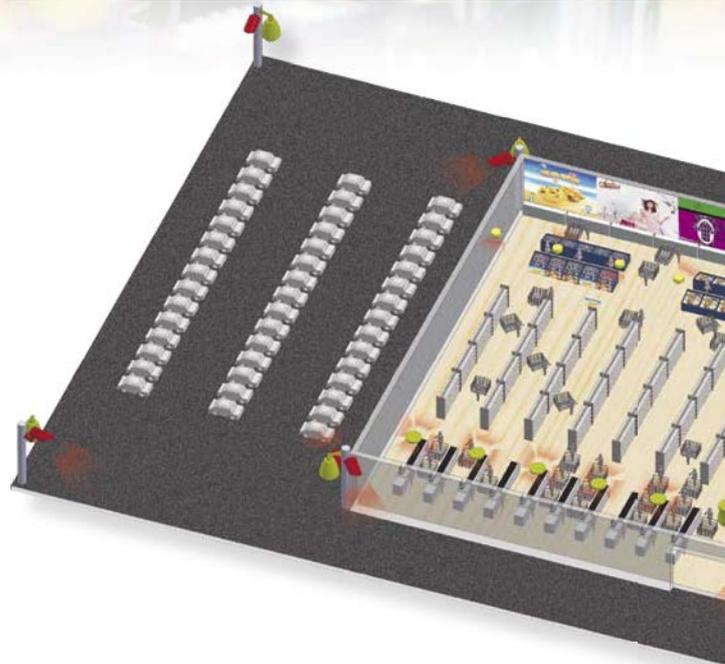


RETAIL



LILIN ofrece soluciones de video-vigilancia asequibles que reducen las pérdidas y riesgos en superficies comerciales muy concurridas.

LILIN ofrece soluciones completas para Retail, desarrolladas para responder a determinadas situaciones dentro de locales comerciales, así como para proporcionar de forma dinámica datos, información de vídeo y alarmas cuando sean necesarias. LILIN ofrece soluciones de seguridad fáciles de usar e integrar con software inteligentes y que pueden implementarse tanto en una sola tienda como en una cadena, permitiendo de este modo a los dueños o personal de seguridad, ver qué está pasando en cualquiera de sus locales en el momento deseado.



Las aplicaciones de video-vigilancia para el sector Retail, deben cumplir ciertos requisitos como ser capaces de proteger contra intrusión, robo y hurto, y de alertar de inmediato al personal de seguridad. Los sistemas de vigilancia de LILIN para Retail pueden integrarse en grandes redes de tiendas que cubren infinidad de locales y lugares muy distantes entre sí, tales como tiendas a pie de calle, almacenes, zonas de aparcamiento y oficinas. Tienen la capacidad de integrarse con sistemas ePOS (puntos de venta electrónicos), para que los usuarios puedan rastrear las transacciones y evitar así pérdidas innecesarias.



Soluciones para Retail

Los sistemas de video-vigilancia de LILIN para Retail pueden ayudar a:

- ✓ Mejorar el servicio al cliente
- ✓ Ahorrar costes mediante la reducción de pérdidas
- ✓ Gestionar las colas, conteo de personas y monitorizar el control de flujo
- ✓ Vigilancia en general de los exteriores y parking del edificio
- ✓ Tener visibilidad inmediata de los acontecimientos o personas sospechosas
- ✓ Evitar el hurto, el robo de los empleados, pérdida de inventario, y los errores personales

Arquitectura

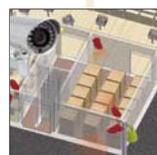


Navegador (Servidor de video)



Switch PoE

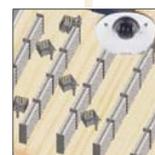
Zonas de visualización como :



Inventariado



Parking



Zonas de trabajadores



Entrada/salida



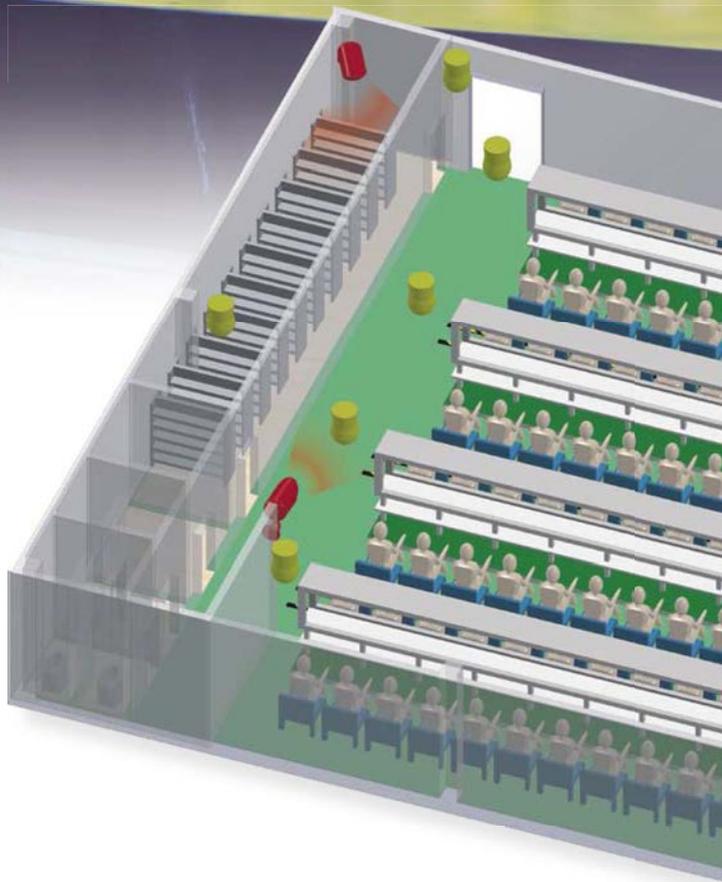
Mostradores



Cajas



FABRICACIÓN / ENTORNOS INDUSTRIALES



Soluciones IP fiables para visualización de fábricas y entornos industriales

Las infraestructuras críticas requieren monitorización tanto para salvaguardar la seguridad como por protección. Los almacenes, fábricas y líneas de producción suelen contener bienes de gran valor para los ladrones. LILIN cuenta con una gama completa de productos IP diseñados específicamente para cumplir los estrictos estándares de video-vigilancia y monitorización en entornos industriales.

Las avanzadas técnicas de LILIN en tratamiento de imágenes, conectividad, y transmisión IP en entornos especializados abarcan las aplicaciones de seguridad más demandadas. Proteja a su personal y a los activos de valor de su compañía añadiendo un par de ojos extra en las zonas susceptibles, gracias a las robustas soluciones de hardware y software de LILIN, diseñados para soportar temperaturas extremas, humedad, condiciones meteorológicas y de luz deficientes.

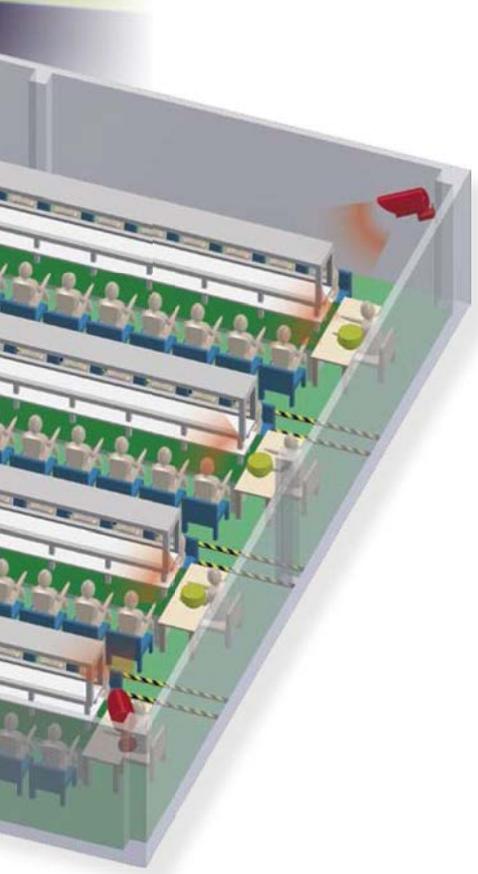


Fabricación / Soluciones industriales

Los beneficios de LILIN para la video-vigilancia de áreas industriales y fábricas incluyen:

- ✓ Identificar posibles intrusos
- ✓ Switch PoE de calidad industrial
- ✓ Instalación rentable en zonas susceptibles
- ✓ Acceso a vídeo en vivo en tiempo real y a grabaciones
- ✓ Alertas instantáneas en áreas problemáticas y por fallos del sistema
- ✓ Integración con otros sistemas de seguridad, como sistemas de incendios o alarmas antirrobo
- ✓ Visualización remota de los procesos de fabricación y líneas de producción
- ✓ Imágenes de calidad con un excepcional nivel de detalle
- ✓ Alertas automáticas en las entradas de zonas o perímetros restringidos.

Arquitectura



Navegador (Servidor de vídeo)

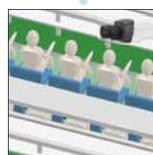


Switch PoE

Zonas de visualización como :



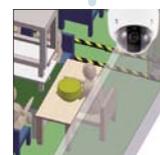
Entrada/salida



Línea de producción



Almacén



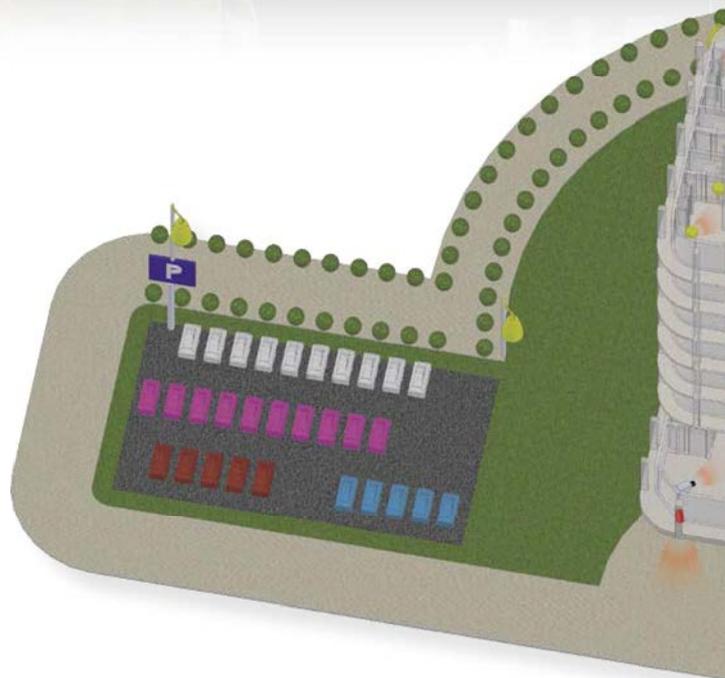
Control de calidad

HOTELES



Las soluciones de LILIN ofrecen ambientes de confort, paz y tranquilidad a moteles, hoteles y resorts.

Con la demanda de habitaciones de hotel y espacios en constante crecimiento, la seguridad de clientes, empleados y del recinto en sí, se hace más imprescindible que nunca. Las soluciones de LILIN para negocios hoteleros incluyen grabación diaria, formación para empleados, control del tráfico de vehículos, promedio de flujo de clientes diario y por supuesto, el sistema de seguridad del hotel.



Ya era necesario un sistema altamente fiable y fácil de usar, con grabación 24 horas al día los 7 días de la semana y que ofreciera la posibilidad de visualizar y grabar vídeo de forma remota, tanto en tiempo real como a posteriori. Los hoteleros pueden ahora beneficiarse con la video-vigilancia de LILIN, basada en estándares abiertos, y de los sistemas ultra discretos con los que realizar la vigilancia. Estas soluciones deben cumplir con los requisitos de seguridad del futuro, ofrecer y suministrar material para formación del personal y proporcionar un entorno seguro para los huéspedes del hotel.

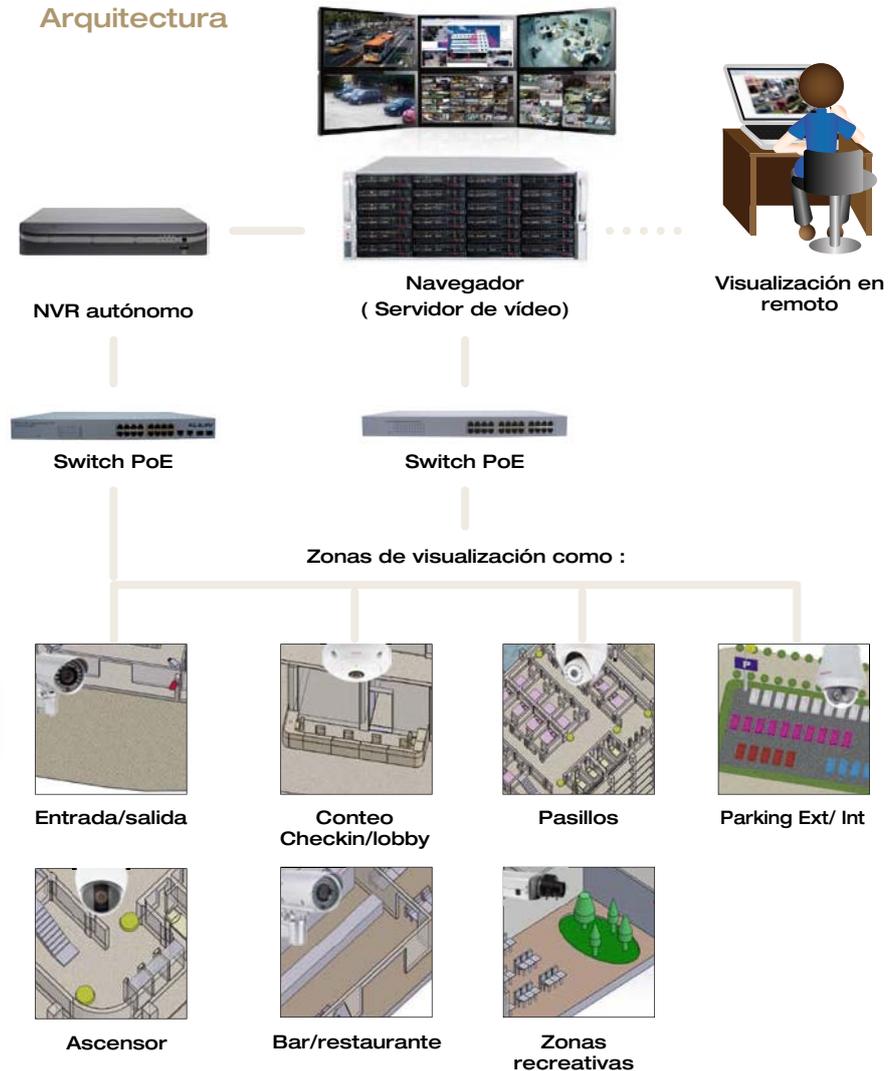


Soluciones para Hoteles

Las soluciones para hoteles de LILIN están centradas en:

- ✓ Diseño económico que ayude a reducir los costes operativos o de instalación
- ✓ Dispositivos pequeños, estéticos y discretos para encajar con el estilo decorativo del hotel
- ✓ Grabación de vídeo con fines formativos para el personal del hotel
- ✓ Gestión de vídeo que ofrezca a los huéspedes una estancia sin preocupaciones, tal y como se merecen
- ✓ ANPR y analítica de imagen para gestionar y conocer el flujo de tráfico de clientes con total eficacia.

Arquitectura

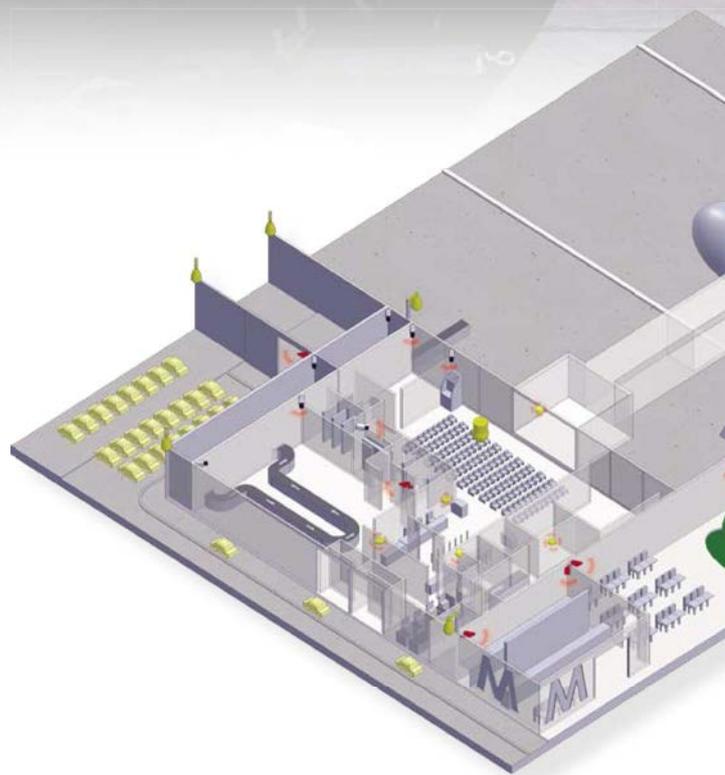


TRANSPORTE



Las soluciones de LILIN ofrecen video-vigilancia inteligente para incrementar la seguridad y mejorar el análisis de tráfico.

La demanda de tráfico en tiempo real y la información de infraestructuras está aumentando rápidamente. Con las soluciones IP de LILIN, resulta sencillo compartir vídeos en vivo y de alta calidad de puentes, calles privadas, autopistas, intersecciones, túneles y principales rutas de viajeros, creando así un transporte global y entornos más seguros.



Las cámaras de video-vigilancia están siendo cada vez más usadas en metro, tren, autobús, taxis, aparcamientos, instalaciones aeroportuarias, así como para vigilar el tráfico en las calles. Es imprescindible ofrecer entornos seguros para pasajeros, personal, propiedad e infraestructuras. LILIN ofrece soluciones preparadas para el futuro para la visualización del tráfico/transporte que proveen de alta calidad de a vídeo cualquier incidencia.



Soluciones para el transporte

Los beneficios de la video-vigilancia para transporte de LILIN incluyen:

- ✓ Supervisión del flujo de tráfico
- ✓ Menos casos de violencia
- ✓ Visualización de propiedades y cargas
- ✓ Reducción de costes por vandalismo
- ✓ Reducción de los tiempos de respuesta ante incidentes
- ✓ Creación de un entorno de transporte más seguro
- ✓ Acceso en tiempo real a grabaciones y vídeos en vivo
- ✓ Tecnología de detección por movimiento y conteo de personas
- ✓ Tecnología ANPR el para reconocimiento de matrículas
- ✓ Los centros de gestión del tráfico pueden redirigir rápidamente el tráfico para minimizar las congestiones.

Arquitectura

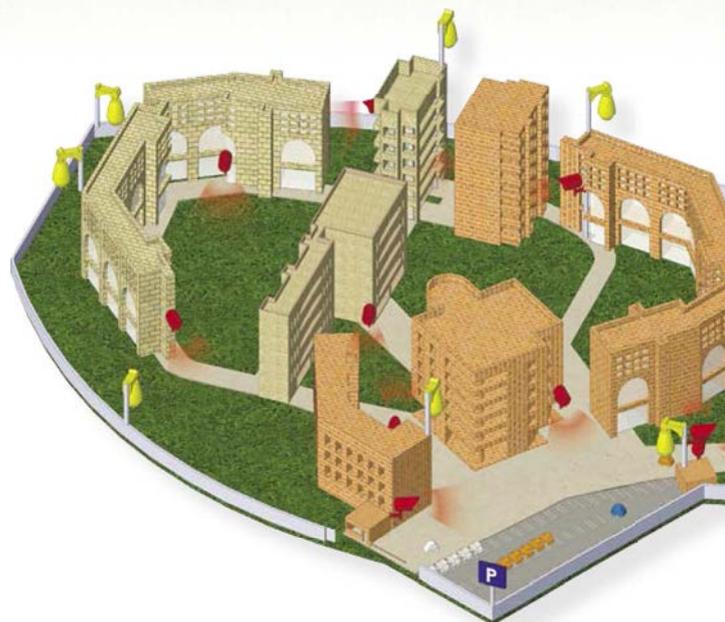


EDUCACIÓN



LILIN protege la seguridad del campus para estudiantes, personal y bienes a través de un control centralizado.

Frecuentemente escuchamos que colegios y campus universitarios están expuestos a situaciones de violencia, vandalismo o robo. La tecnología de vigilancia de LILIN permite ver vídeos en tiempo real y desde cualquier ubicación. Los sistemas de video-vigilancia de LILIN permiten acceso remoto a los vídeos de varios lugares a la vez desde una única ubicación.



Las cámaras IP son capaces de proteger los entornos educativos en interior y al aire libre, incluyendo corredores, pasillos, aulas, salas de informática, laboratorios, bibliotecas, instalaciones deportivas, entradas, salidas, estacionamientos y demás áreas del campus. El personal de seguridad puede recibir una notificación automática si una cámara detecta ruido o movimiento; esto les permite evaluar y responder rápidamente a una situación de emergencia.



Soluciones para Educación

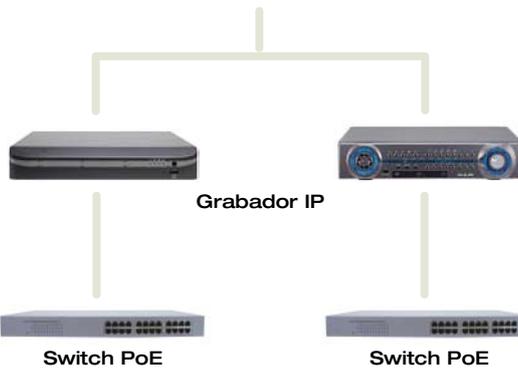
Los sistemas de vigilancia centralizada de LILIN le ayudarán a:

- ☑ Identificar sospechosos
- ☑ Grabar e investigar incidentes
- ☑ Prevenir la violencia, robo y vandalismo
- ☑ Mejorar la productividad del personal de seguridad
- ☑ Aumentar el nivel de seguridad de estudiantes y personal.

Arquitectura



Navegador (Servidor de vídeo)



Zonas de visualización como :



Entrada ppal



Garita



Perímetro



Pasillos



Clases

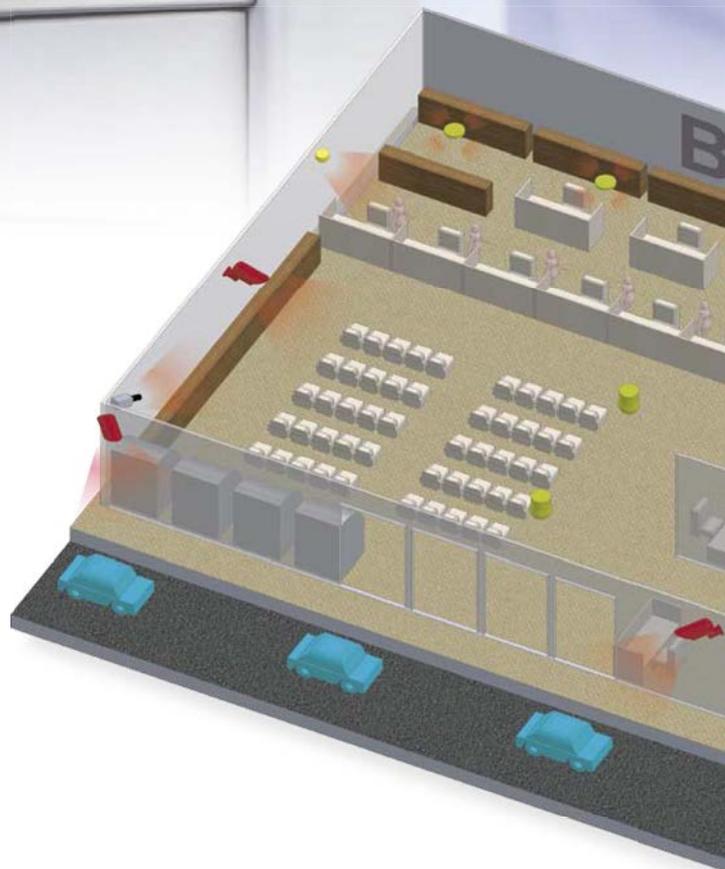


BANCA



Las soluciones de LILIN para video-vigilancia en bancos aumenta la protección frente a amenazas como robos, fraude y violencia a través de la más moderna tecnología.

LILIN puede equipar a todas las sucursales con los mejores dispositivos y sistemas de seguridad de su clase. Ventanilla, salas, cajeros automáticos, estacionamientos, pasillos y áreas comunes estarán supervisadas por las cámaras de alta calidad para la seguridad de clientes y empleados.



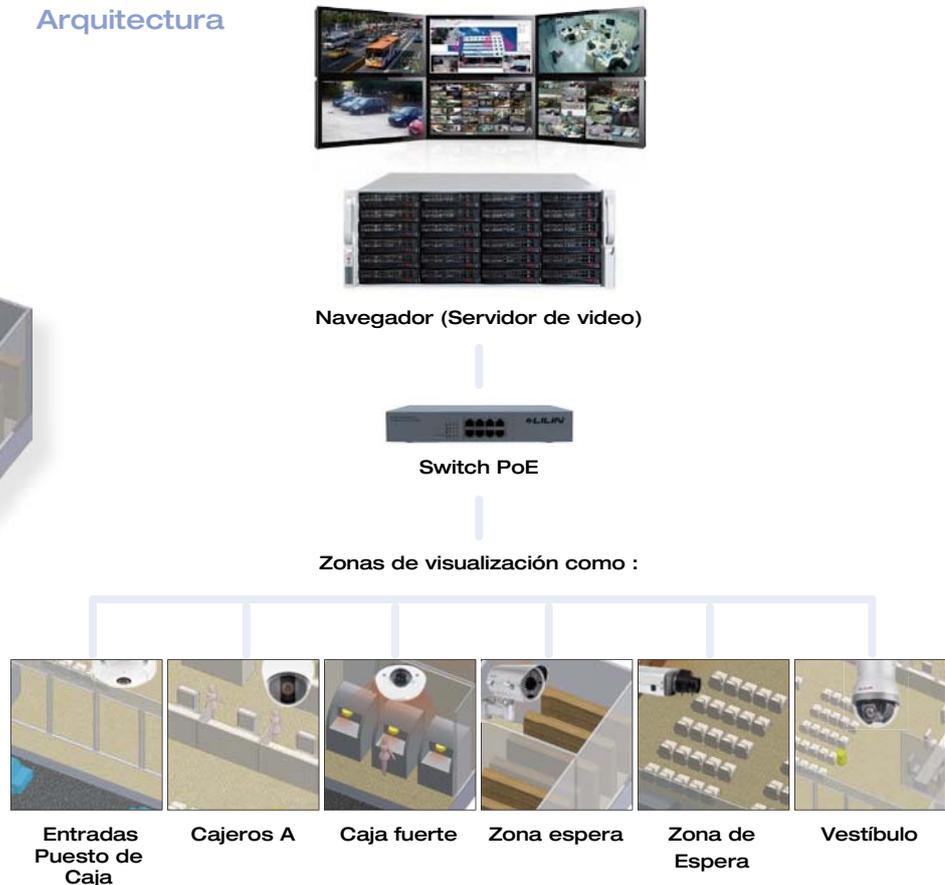
Con las soluciones de video-vigilancia de LILIN pueden hacerse búsquedas por fecha, hora, lugar, o cualquier combinación de éstos. La tecnología de conteo de personas es capaz de informar con precisión en tiempo real y de forma continua desde el centro del control del banco o directamente en la sucursal. Los sistemas de vigilancia IP cuentan con analítica de video avanzada, como el reconocimiento facial, que está ayudando a combatir el problema de la falsificación de cheques en los bancos mediante el registro de datos de la transacción y la captura de imágenes de los delincuentes.

Soluciones para Banca

La video-vigilancia para la banca le ofrece:

- ✓ Vídeo en tiempo real
- ✓ Disuadir de los robos
- ✓ Reproducción instantánea
- ✓ Uso 24h/7 días a la semana
- ✓ Adelantarse al fraude y situaciones de violencia
- ✓ Detección y notificación de eventos por movimiento
- ✓ Conectividad PoE que simplifica la instalación
- ✓ Video redundante – Varios sistemas de backup
- ✓ Supervisar varias sucursales desde un centro de control o una localización móvil.

Arquitectura

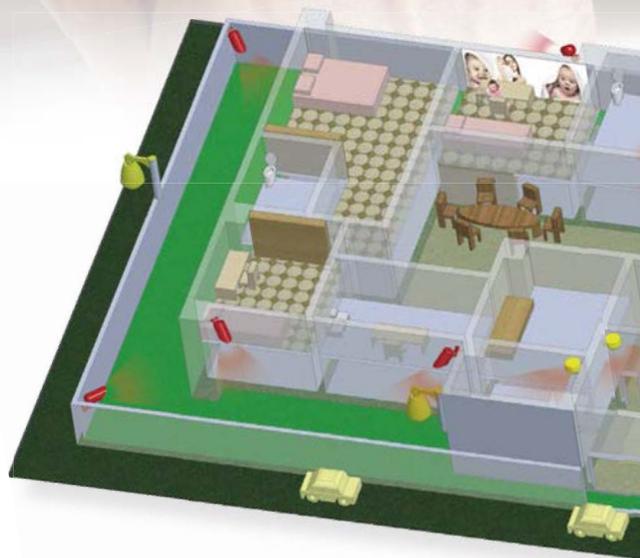


HOGAR



Proteja su casa y digitalice su estilo de vida

El hogar, es la fortaleza que toda persona se esfuerza por proteger. Simplifique el desorden electrónico, y obtenga la capacidad de gestionar de forma virtual sus dispositivos, aún cuando esté lejos. El concepto de un Hogar Digital es la integración de la tecnología de su casa enfocándose en contar con una manera más segura, más verde y más conveniente de vivir que se adapte a su estilo de vida.



LILIN se ha esforzado en ofrecer interfaces punteros y sencillos de manejar para conectarse desde sus sistemas inalámbricos favoritos allí donde esté. La video-vigilancia y los sistemas de alarmas están unidos a los sistemas generales de automatización del hogar para proteger su casa y su estilo de vida.



Soluciones para Domótica

Junto con los sistemas de automatización del hogar, los sistemas de LILIN le ayudarán a:

- ✔ Conectar su sistema de seguridad desde sus dispositivos móviles
- ✔ Cerrar puertas, accionar o desconectar el aire acondicionado o calefacción de forma remota
- ✔ Recopilar todas las fuentes de audio o vídeo con solo pulsar un botón del mando único
- ✔ Apagar una luz desde su iPhone, Smartphone Android, tablet, PC, TV, o pantalla táctil
- ✔ 16 cámaras en la televisión de su hogar para la visualización constante de vídeo de las zonas como puerta de entrada, garaje, o la habitación de los niños
- ✔ Añadir botones para controlar ventiladores y otros accesorios incorporados, tales como ventiladores del baño, trituradoras de cocina, interruptores para controlar las luces o pequeños electrodomésticos.

Arquitectura



Visualización remota

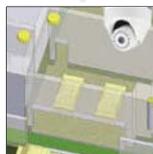


Grabador IP Portátil

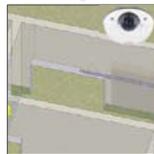


Switch PoE

Zonas de visualización como :



Garaje



Puerta principal



Salón



Perímetro



Habitación bebé

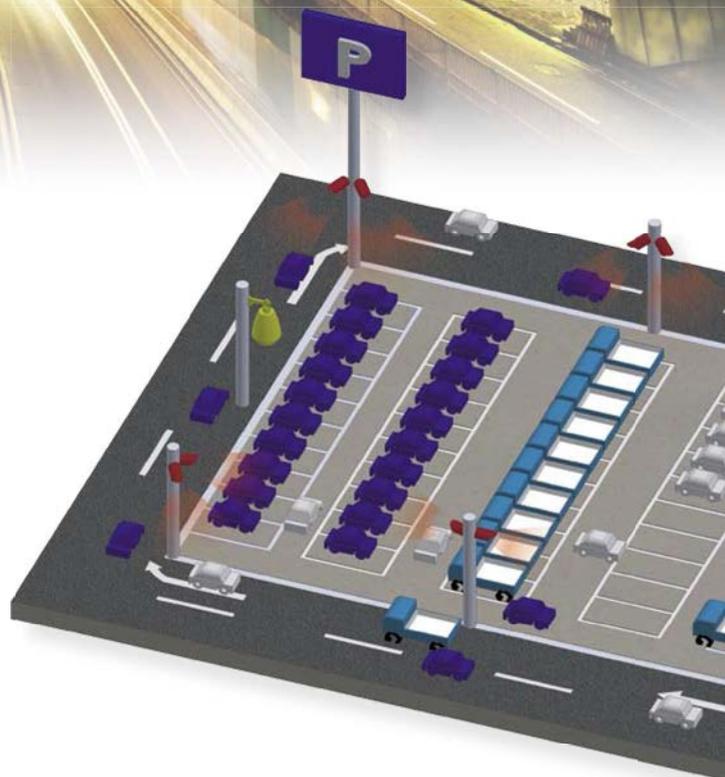


ANPR



Tecnología ANPR de reconocimiento de matrículas, para leer las placas de matrículas de los vehículos.

ANPR (Automated Number Plate Recognition) es capaz de leer los números y caracteres de los vehículos desde una imagen digital. El sistema ANPR de LILIN permite diversas aplicaciones a sus usuarios, como comparar matrículas *Blacklist*, *Whitelist*, y *Listas de exclusión*.



La configuración del Software ANPR se realiza desde un dispositivo USB a un NVR, y es capaz de capturar números de matrícula e imágenes de tránsito y enviarlos al NVR de la sala de control, pudiendo así identificar, aceptar o rechazar los vehículos que deseen entrar en la propiedad.



ANPR Reconocimiento de matrículas

ANPR surveillance is featuring

- ✓ Efectuar control de accesos
- ✓ Leer matrículas de vehículos
- ✓ Aumentar el índice de reconocimiento mediante la tecnología de filtrado, ya que minimiza el desenfoque en movimiento
- ✓ Disponible para matrículas de Europa, USA, UK, China, Taiwán, Australia, Malasia y Arabia Saudí

Arquitectura



Teclado de control / Navegador (Servidor de vídeo) / ANPR



Switch PoE



Identificación vehículo y registro de matrículas



OFICINAS INTERNACIONALES

CENTRAL - TAIPEI

LILIN ENT. CO., LTD.
TEL: +886-2-2298-8988
FAX: +886-2-2298-9077
E-mail: sales@meritlilin.com

CHINA

MERIT LILIN CHINA
(GUANG ZHOU)
TEL: +86-20-8226-5182
FAX: +86-20-8226-5158
E-mail: gzlilin@meritlilin.com.cn

ITALIA

MERIT LILIN ITALIA SRL
TEL: +39-0542-781594
FAX: +39-0542-1952004
E-mail: info@meritlilin.it

UK

MERIT LILIN UK LTD.
TEL: +44-870-120 5550
FAX: +44-870-120 5551
E-mail: uk@meritlilin.com

AUSTRALIA

LILIN AUSTRALIA PTY LTD SYDNEY
TEL: +61-2-9646-4878
FAX: +61-2-9646-5088
E-mail: sales@lilin.com.au

MELBOURNE

TEL: +61-3-9645 6129
FAX: +61-3-9645 6202
Email: sales@lilin.com.au

BRISBANE

TEL: +61-7-3715-6663
FAX: +61-7-3715-6669
Email: sales@lilin.com.au

FRANCIA

MERIT LILIN (EUROPE) SA
TEL: +33-1-3972-9898
FAX: +33-1-3972-9896
E-mail: contact@meritlilin.fr

ALEMANIA

LILIN TECHNOLOGY GMBH
TEL: +49 (0)2103-9631788
FAX: +49 (0)2103-9631789
E-mail: info@lilin.de

HONG KONG

MERIT LILIN CCTV HK LTD.
TEL: +852-2889-2862
FAX: +852-2889-3134
E-mail: roger@meritlilinhk.com

MALASIA

MERIT LILIN MALAYSIA SDN BHD
TEL: +60-3-6274-5066
FAX: +60-3-6276-9011
E-mail: lhteh@lilin.com.my

NUEVA ZELANDA

MERIT LILIN (NZ) LTD.
TEL: +64-9-415-8118
FAX: +64-9-415-8238
E-mail: han@lilin.co.nz

ESPAÑA

MERIT LILIN SPAIN S.L.
TEL: +34-90-210-85-33
FAX: +34-91-663-66-69
E-mail: info@meritlilinspain.com

USA

MERIT LILIN (USA) CORP.
TEL: +1 626-930-1000
FAX: +1 626-930-1001
E-mail: info@meritlilin.com

Creatividad, Progreso y Excelencia