



# KATALOG

PT. Aksesindo Buana Perkasa

## Kontroler Reader

IAX Seri membawa IAX-1502 sebagai kontroler berbasis network yang dapat mengendalikan satu sampai dua buah reader. IAX-1502 memiliki dimensi yang kecil sehingga mudah untuk dipasang.

Tidak hanya ukurannya yang ringkas, IAX-1502 mempunyai kinerja yang tinggi dan mampu menyimpan hingga 1.000.000 kredensial pada moda mandiri atau tidak terkoneksi dengan jaringan.

IAX-1502 juga mempunyai fleksibilitas yang tinggi dan dapat mendukung reader berteknologi RFID, magnetic stripe, biometrik (sidik jari, wajah dan iris mata), kode PIN, kode QR dan juga reader berteknologi Bluetooth dan NFC.

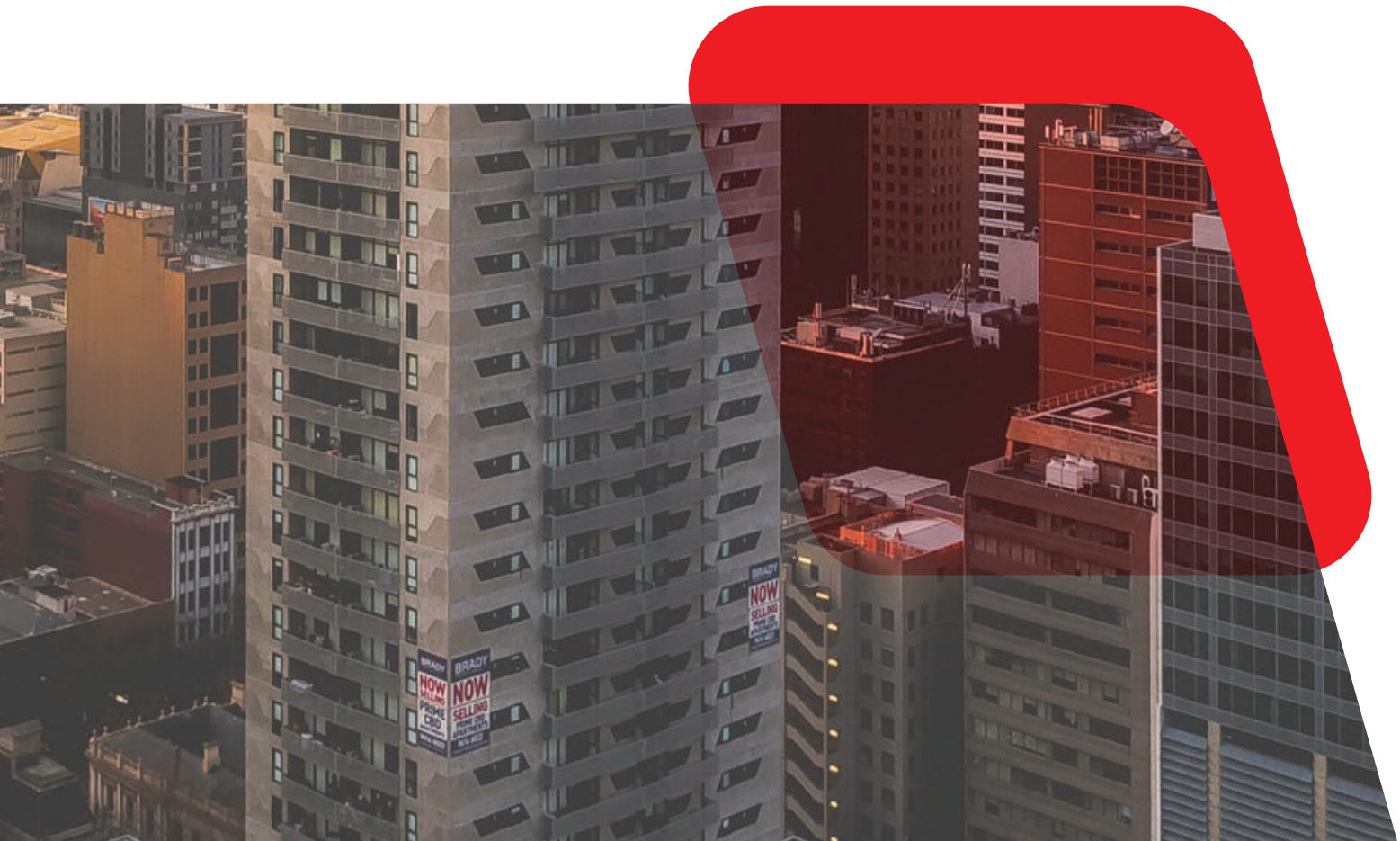
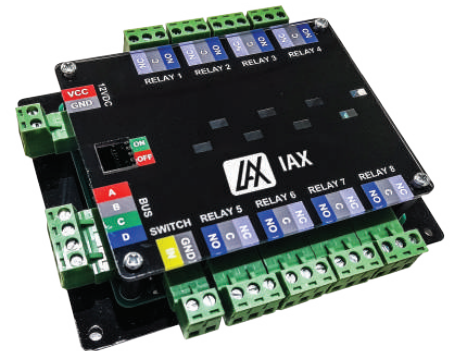
Kontroler IAX-1502 ini juga dilengkapi dengan antarmuka IA-BUS untuk penambahan kontak masukan dan relay keluaran jika dibutuhkan.

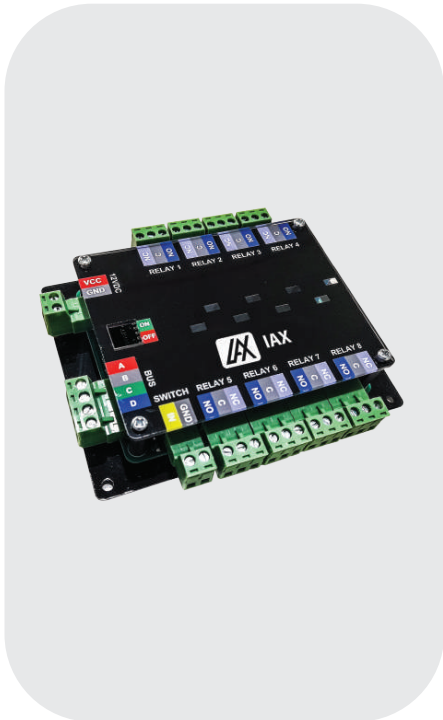
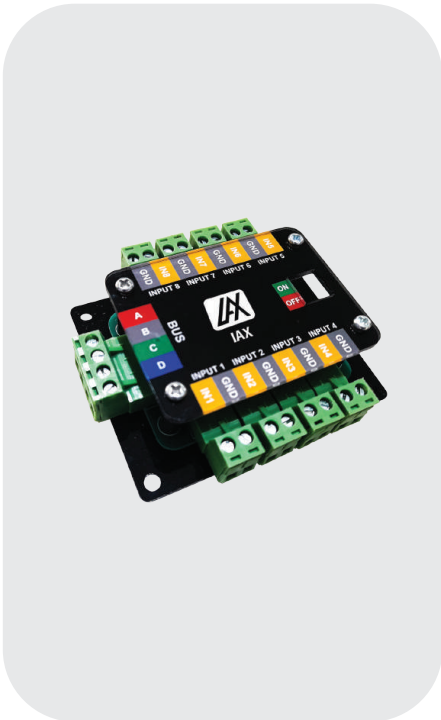
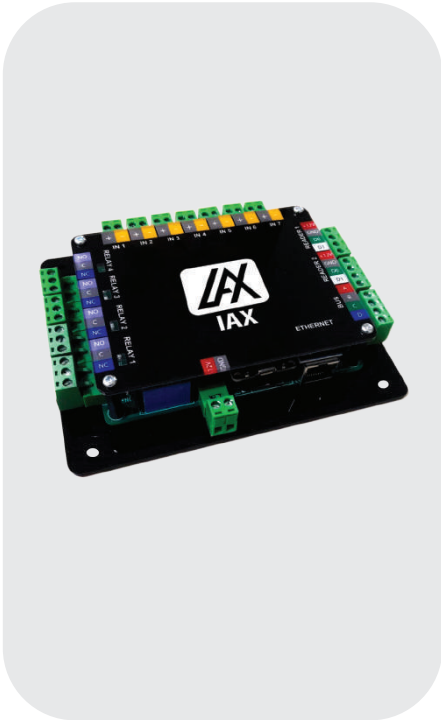


## Kontroler Kontak Masukan dan Relay Keluaran

Dalam kategori ini, IAX Seri membawa tiga buah kontroler, yaitu: IAX-1000, IAX-1208 dan IAX-1308. IAX-1000 sebagai induk kontroler memiliki kemampuan antarmuka network. Ketiganya dapat berkomunikasi dengan antarmuka IA-BUS.

Menawarkan fleksibilitas sekaligus skalabilitas, satu kontroler induk IAX-1000 dapat mendukung hingga delapan buah kontroler IAX-1208 untuk memberikan 64 buah kontak masukan. Kontroler induk IAX-1000 juga dapat dihubungkan dengan delapan buah IAX-1308 untuk memberikan 64 buah relay keluaran. Kontroler IAX-1208 dan IAX-1308 dapat sekaligus dihubungkan dengan satu buah kontroler IAX-1000 selama jumlah kontroler IAX-1208 dan IAX-1308 tidak melebihi delapan buah per kontroler IAX-1000.





## Gambaran Umum

IAX-1502 adalah kontroler berbasis network yang dapat mengendalikan dua buah akses reader. Kontroler ini memiliki ukuran yang kecil dan ringkas sehingga dapat dipasang dengan mudah. IAX-1502 cocok digunakan untuk mengendalikan dua buah pintu dengan konfigurasi reader tunggal atau dapat digunakan untuk mengendalikan satu buah pintu dengan konfigurasi reader ganda.

Kontroler ini menawarkan fleksibilitas yang tinggi dan dapat mendukung reader berteknologi RFID, magnetic stripe, biometrik (sidik jari, wajah dan iris mata), kode PIN, kode QR dan juga reader berteknologi Bluetooth dan NFC.

IAX-1502 mempunyai media penyimpanan berkapasitas 16 GB dan dapat menyimpan sampai dengan 1.000.000 data kredensial dalam moda mandiri. Dalam moda mandiri kontroler dapat mengambil keputusan sendiri. Sebaliknya dalam moda terhubung dengan jaringan, kontroler dapat mengikuti keputusan yang dibuat oleh aplikasi perangkat lunak.

## Spesifikasi Teknis

### Daya Masukan

12 VDC +/- 10% maksimum 1A

### Antarmuka

2 x Wiegand atau Serial Terenkripsi

1 x IA-BUS

### Relay Keluaran

4 x relay kontak kering Form C (30 VDC/10A atau 250 VAC/10A)

### Kontak Masukan

7 x masukan kontak kering

### Penyimpanan

Menyimpan sampai 1.000.000 kredensial per kontroler

Media penyimpanan 16 GB

### Maksimum Kontroler

Tidak terbatas

### Antarmuka Network

10/100 Mbps Ethernet

### Kondisi Operasional

Suhu -40°C - 70°C

Kelembapan 10-90% RH tanpa pengembunan

### Dimensi

150mm (P) x 120mm (L) x 30mm (T)

IAX-1502 yang dapat dikendalikan oleh satu buah aplikasi perangkat lunak jumlahnya tidak terbatas. Hal ini membuat sistem IAX-1502 dapat dikembangkan secara terukur dari sistem yang terkecil yang terdiri dari beberapa pintu akses sampai dengan sistem yang terdiri dari ratusan hingga ribuan pintu akses.

Komunikasi antara IAX-1502 dengan aplikasi perangkat lunak lewat jaringan dilakukan secara terenkripsi dengan sandi kuat berbasis AES yang juga digunakan sebagai standar dalam keamanan transaksi perbankan.

Kontroler ini memiliki IA-BUS antarmuka yang dapat dihubungkan dengan 8 buah IAX-1208 untuk menambah jumlah kontak masukan sampai dengan 64 buah, atau juga dapat dihubungkan dengan 8 buah IAX-1308 untuk menambah jumlah relay kontak kering sampai dengan 64 buah.



## Gambaran Umum

IAX-1000 adalah kontroler induk mempunyai IA-BUS antarmuka dan dapat digunakan untuk mengendalikan 8 buah kontroler IAX-1208 atau 8 buah kontroler IAX-1308.

Jumlah IAX-1000 yang dapat dikendalikan oleh satu buah aplikasi perangkat lunak adalah tidak terbatas. Hal ini membuat sistem IAX-1000 dapat digunakan dari sistem kecil misalnya untuk memantau beberapa kontak masukan hingga sistem yang besar misalnya untuk memantau ribuan kontak masukan sekaligus mengendalikan ribuan relay kontak kering.

## Spesifikasi Teknis

### Daya Masukan

12 VDC +/- 10% 1A maksimum

### Antarmuka

1 x IA-BUS

### Maksimum Kontroler

Tidak terbatas

Dapat mengendalikan 8 buah IAX-1208/IAX-1308

### Antarmuka Network

10/100 Mbps Ethernet

### Kondisi Operasional

Suhu -40°C - 70°C

Kelembapan 10-90% RH tanpa pengembunan

### Dimensi

90mm (P) x 85mm (L) x 30mm (T)

Komunikasi antara IAX-1502 dengan aplikasi perangkat lunak lewat jaringan dilakukan secara terenkripsi dengan sandi kuat berbasis AES yang terstandarisasi secara internasional dan juga digunakan sebagai standar keamanan transaksi perbankan.



## Gambaran Umum

IAX-1208 adalah kontroler anak yang memiliki 8 buah masukan kontak kering. Kontak kering pada umumnya digunakan sebagai keluaran dari sensor. Misalnya sensor untuk mendeteksi apakah kondisi sebuah pintu sedang ditutup atau terbuka.

Kontroler ini memiliki sebuah IA-BUS antarmuka yang dapat dihubungkan dengan kontroler induk seperti IAX-1000 atau IAX-1502. Sebuah IA-BUS antarmuka dapat mendukung sampai dengan 8 buah kontroler anak.

## Spesifikasi Teknis

### Daya Masukan

12 VDC +/- 10% 1A maksimum

### Antarmuka

1 x IA-BUS

### Kontak Masukan

8 x masukan kontak kering

### Maksimum Kontroler

8 kontroler untuk setiap IAX-1000

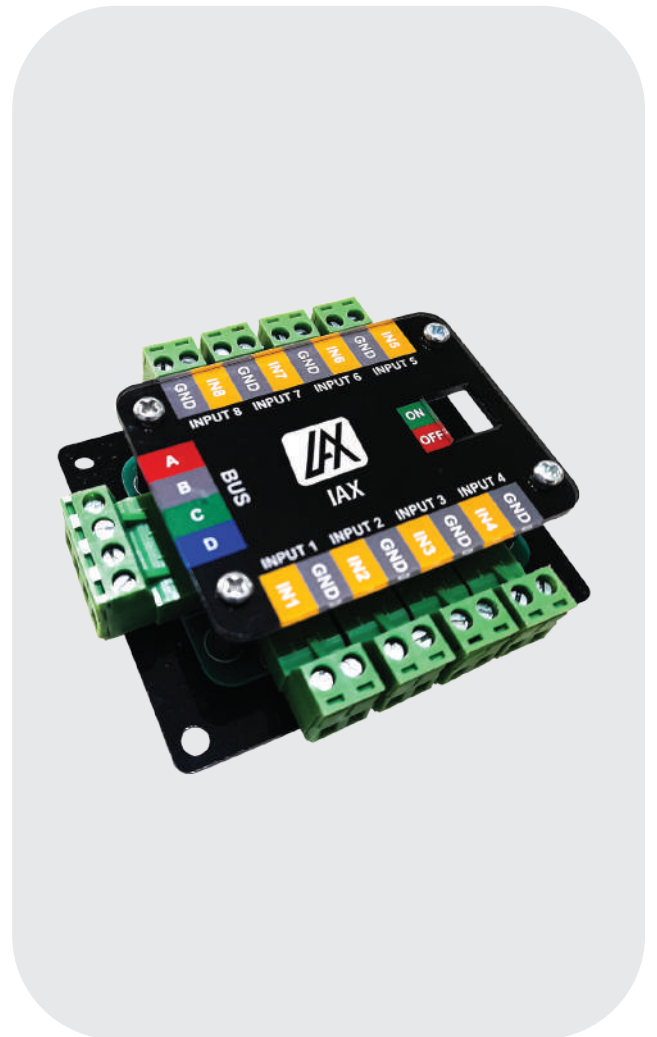
### Kondisi Operasional

Suhu -40°C - 70°C

Kelembapan 10-90% RH tanpa pengembunan

### Dimensi

88mm (P) x 80mm (L) x 30mm (T)



## Gambaran Umum

IAX-1308 adalah kontroler anak yang memiliki 8 buah relay kontak kering. Relay kontak kering pada umumnya digunakan sebagai saklar untuk mengaktifkan atau mematikan alat elektronik dengan cara menghubungkan atau memutuskan aliran listrik. Relay kontak kering misalnya dapat digunakan untuk mengalirkan atau memutuskan aliran listrik ke kunci elektronik sehingga kita dapat mengunci atau membuka sebuah pintu yang menggunakan kunci elektronik.

## Spesifikasi Teknis

### Daya Masukan

12 VDC +/- 10% 1A maksimum

### Antarmuka

1 x IA-BUS

### Relay Keluaran

8 x relay kontak kering Form C (30 VDC/10A atau 250 VAC/10A)

### Maksimum Kontroler

8 kontroler untuk setiap IAX-1000

### Antarmuka Network

10/100 Mbps Ethernet

### Kondisi Operasional

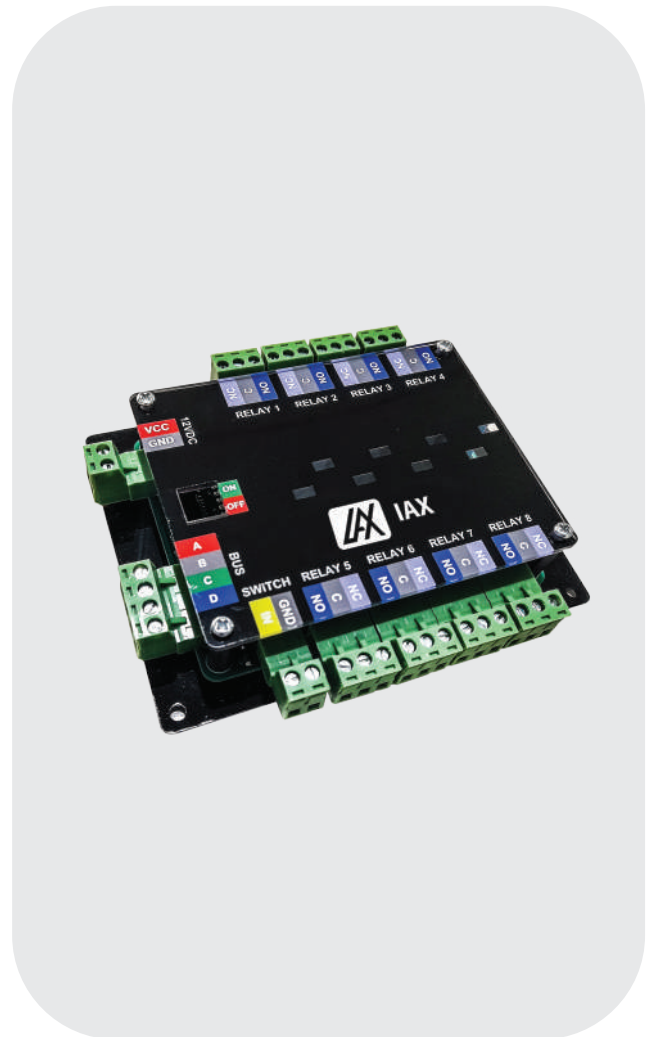
Suhu -40°C - 70°C

Kelembapan 10-90% RH tanpa pengembunan

### Dimensi

132 mm (P) x 99mm (L) x 30mm (T)

Kontroler ini memiliki sebuah IA-BUS antarmuka yang dapat dihubungkan dengan kontroler induk seperti IAX-1000 atau IAX-1502. Sebuah IA-BUS antarmuka dapat mendukung sampai dengan 8 buah kontroler anak.





# L-Intelligent Access

## Perangkat Lunak Manajemen Akses Kontrol Berbasis Jaringan

### Manajemen dan Pemantauan

L-Intelligent Access adalah sebuah perangkat lunak manajemen untuk mengelola dan memantau sistem akses kontrol. Perangkat lunak ini secara khusus dirancang menggunakan teknologi terbaru yang tersedia untuk memenuhi tantangan perangkat lunak dan akses kontrol terkini. L-Intelligent Access menghadirkan antarmuka pengguna yang sederhana namun serbaguna, memberikan perlindungan lengkap dari sistem akses kontrol, efisien dan hemat biaya, serta dapat disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan pengguna yang paling sulit dan penuh tantangan.

### Aplikasi Berbasis Web

Dirancang dengan standar terkini sebagai aplikasi berbasis web, antarmuka pengguna L-Intelligent Access hanya memerlukan peramban web untuk beroperasi. L-Intelligent Access dapat diakses dari komputer PC, laptop, ponsel pintar dan tablet dari berbagai jenis sistem operasi.

Sebagai aplikasi web yang berjalan di server, pemeliharaan dan pemutakhiran L-Intelligent Access dapat dilakukan dengan mudah, yaitu hanya dengan memperbarui perangkat lunak di server itu sendiri. Pada saat L-Intelligent Access diperbaharui di server, maka secara otomatis semua pengguna akan menerima pemutakhiran.

### Terstandarisasi, Canggih, dan Hemat Biaya

Perangkat lunak L-Intelligent Access berjalan pada sistem operasi Microsoft Windows Server (2003, 2008, 2012, 2016, 2019 dan 2022) dan Microsoft Windows (7, 8, 10 dan 11). L-Intelligent Access mendukung sistem operasi versi 32-bit dan 64-bit.

Berdasarkan preferensi pengguna, L-Intelligent Access dapat mendukung beberapa jenis mesin database: Microsoft SQL Server dan Express, Oracle, MySQL dan PostgreSQL.

L-Intelligent Access juga dirancang untuk mendukung virtualisasi. Perangkat lunak ini dapat mendukung beberapa hypervisor utama seperti VMWare, Microsoft Hyper-V, Oracle Virtualbox, Linux KVM dan XEN.

### Perangkat Keras yang Andal dan Efisien

L-Intelligent Access mampu mengelola beberapa jenis perangkat keras akses kontrol sekaligus seperti:

- IAX Seri (IAX-1502, IAX-1000, IAX-1208, IAX-1308 dan IAX-1901).

### Skalabilitas Yang Tidak Terbatas

L-Intelligent Access dapat memberikan skalabilitas yang tak terbatas: mulai dari solusi akses kontrol dengan satu reader di satu pintu hingga solusi akses kontrol untuk ribuan pintu dan reader yang tersebar di banyak cabang yang terletak di seluruh pelosok kota, negeri ataupun tersebar di seluruh dunia.

Perangkat lunak ini dirancang tanpa batasan jumlah reader dan jumlah perangkat keras, tanpa batasan pengguna dan kredensial. Skalabilitas L-Intelligent Access hanya dibatasi oleh batasan fisik perangkat keras, sistem operasi, dan database.

- Perangkat keras yang didukung: IAX Seri (IAX-1502, IAX-1000, IAX-1208, IAX-1308 dan IAX-1901).



- Mesin database yang didukung: Microsoft SQL Server & Express, Oracle Database, MySQL database dan PostgreSQL Database.

- Mendukung sistem operasi Microsoft Windows Server (2003, 2008, 2012, 2016, 2019 dan 2022), Microsoft Windows (7, 8, 10, dan 11) pada versi 32-bit dan 64-bit.

- Mendukung virtualisasi dengan berbagai macam hypervisor: VMWare, Microsoft Hyper-V, Linux KVM & XEN.

- Mendukung moda High Availability pada saat dijalankan pada virtualisasi.

- Aplikasi berbasis web dengan satu antarmuka menggunakan peramban web. Peramban web yang kompatibel: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, Safari dan peramban web ponsel pintar: Safari mobile, Android, Chrome mobile, Opera mobile dan Internet Explorer mobile.

- Fitur akses kontrol dasar: jadwal & hari libur, reader & grup reader, manajemen tingkat akses, pemegang kredensial & grup, kredensial (kartu & PIN). Biometrik yang mendukung pengenalan sidik jari dan wajah.

- Fitur akses kontrol lanjutan: manajemen area, global anti-passback nyata & berjangka waktu, akses multiperan, kontrol elevator, pemantauan & ikatan global I/O, hunian & pengumpulan area.

- Saat ini mendukung sistem tujuan tingkat tinggi untuk elevator (elevator pintar): KONE DCS, Schindler PORT, Otis COMPASS, Mitsubishi DOAS, Fujitec DFGS, dan ThyssenKrupp DSC.

- Mendukung HID Mobile ID, anjungan mandiri, dropbox pintar & tampilan LCD yang dapat dikustom.

- Membuat berbagai jenis laporan, filter dan ekspor: riwayat acara, log audit, dan absensi.



### Fitur Akses Kontrol Lanjutan

L-Intelligent Access menyediakan banyak fitur akses kontrol lanjutan bawaan:

- **Manajemen Area**

Memungkinkan administrator membuat konfigurasi area masuk dan keluar untuk setiap reader kredensial di dalam sistem. Dengan konfigurasi area yang tepat, L-Intelligent Access dapat mendukung fitur muktahir yang membutuhkan definisi area seperti: anti-passback, akses multiperan dan tingkat hunian di dalam area.

- **Global Anti-passback Nyata & Berjangka Waktu**

Anti-passback sebenarnya adalah mekanisme keamanan yang dapat mencegah kredensial digunakan untuk memasuki suatu area lebih dari satu kali tanpa meninggalkannya terlebih dahulu. Anti-passback berjangka waktu adalah mekanisme keamanan yang mencegah kredensial digunakan untuk memasuki area yang sama lagi dalam selang waktu tertentu. Global berarti mekanisme anti-passback akan bekerja di beberapa reader kredensial dalam sistem.

- **Akses Multiperan**

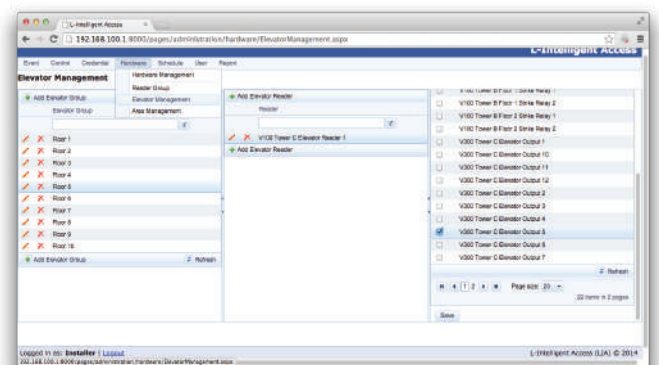
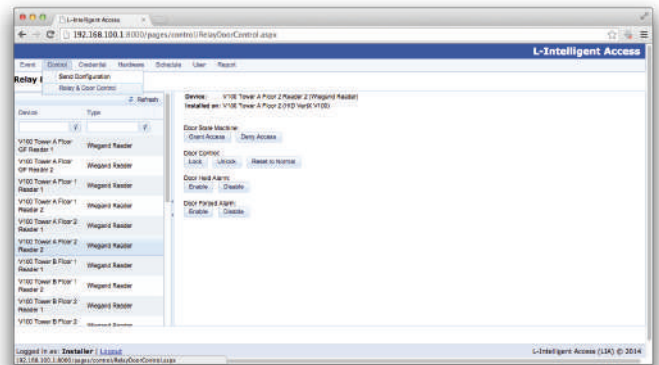
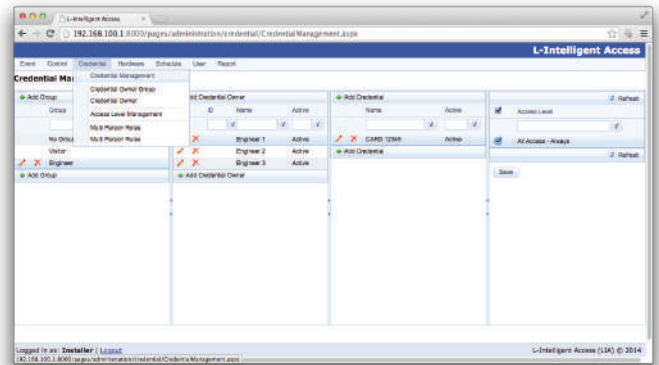
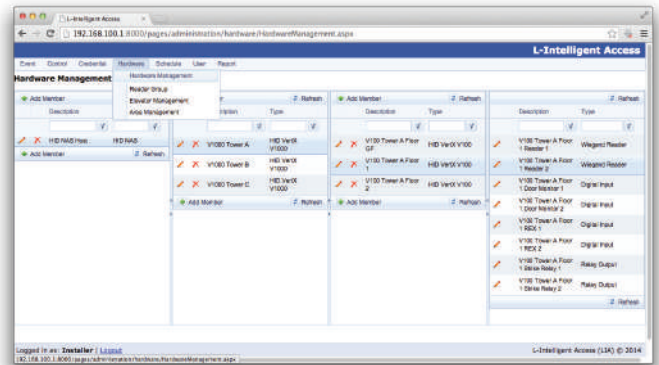
Mengizinkan administrator membuat area dengan keamanan tinggi yang memerlukan kehadiran dua (2) hingga delapan (8) pemegang kredensial yang berbeda agar dapat masuk.

- **Kontrol Elevator**

Kontrol elevator biasanya digunakan di bangunan tinggi seperti kondominium, apartemen, gedung perkantoran, dan hotel. L-Intelligent Access memungkinkan administrator membatasi lantai mana yang dapat diakses kredensial dengan menggunakan elevator.

- **Pemantauan dan ikatan Global I/O**

L-Intelligent Access memungkinkan operator memantau setiap masukan, keluaran, dan peristiwa dari setiap kontroler di dalam sistem. Perangkat lunak ini juga memungkinkan administrator untuk membuat aturan ikatan dari setiap masukan, keluaran, dan peristiwa dalam sistem untuk memicu tindakan yang telah diskeneriokan sebelumnya.





# L-Intelligent Access

Perangkat Lunak Manajemen Akses Kontrol Berbasis Jaringan

## Modul Tambahan

L-Intelligent Access memiliki modul tambahan yang berperan untuk mengintegrasikan sistem pengelolaan pengunjung dan monitoring sistem keamanan.

### • Electronic Visitor Application (EVA)

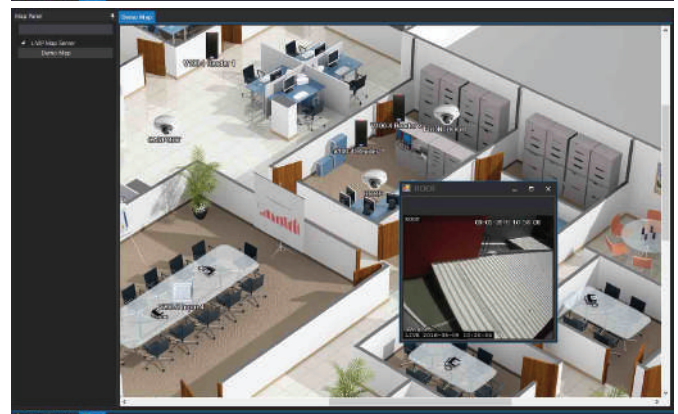
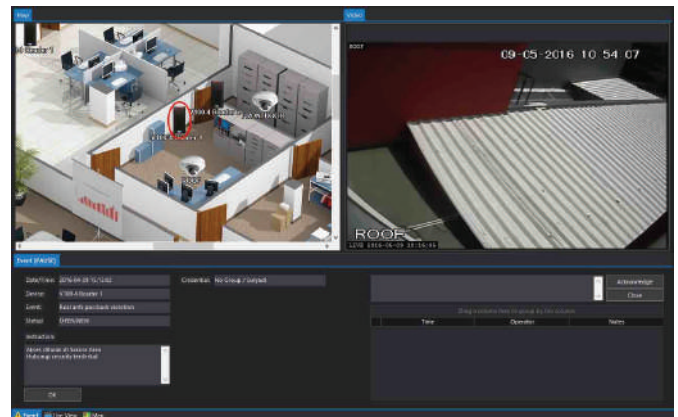
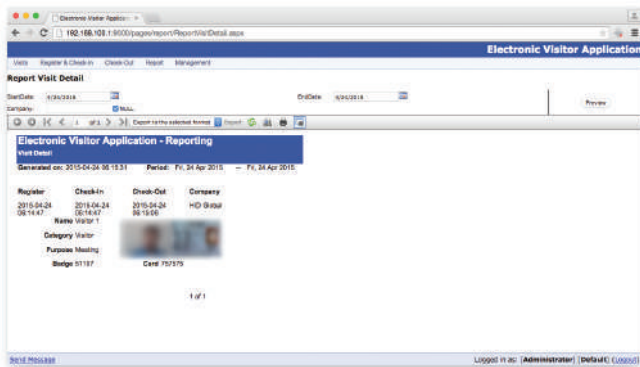
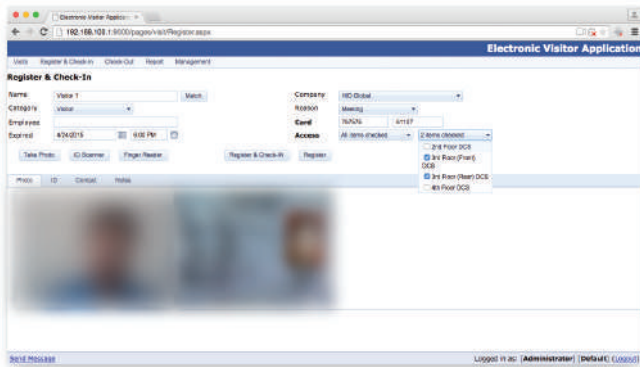
Electronic Visitor Application adalah salah satu modul dari L-Intelligence Access yang dirancang menggunakan teknologi terbaru yang tersedia untuk mendaftar dan mengelola akses pengunjung ke area yang diizinkan secara elektronik.

Electronic Visitor Application dapat juga dijalankan sebagai modul mandiri terlepas dari L-Intelligence Access sehingga menyerupai buku tamu namun dalam bentuk elektronik.

### • L-Visual Integration Platform (VIP)

L-Visual Integration Platform (VIP) adalah salah satu modul dari L-Intelligence Access yang mampu mengintegrasikan sistem CCTV, akses kontrol elektronik, sistem alarm keamanan, I/O elektronik digital dan analog dalam satu aplikasi.

Aplikasi dapat berkomunikasi secara langsung dengan sistem elektronik lain pada lapisan jaringan tingkat tinggi menggunakan protokol yang terdokumentasi, antarmuka pemrograman aplikasi (API) dan alat pengembangan perangkat lunak (SDK).





# Electronic Visitor Application

## Perangkat Lunak Manajemen Pengunjung

### Manajemen dan Pemantauan

Di banyak gedung dan properti, pengunjung masih terdaftar menggunakan buku tamu dengan tulisan tangan. Bisa dibayangkan, metode ini cepat dan sangat mudah diterapkan tanpa memerlukan banyak tenaga untuk mengedukasi baik resepsionis maupun pengunjung. Namun, cara ini tidak memberikan keamanan, sulit dilacak, dan tidak memberikan privasi bagi informasi pengunjung karena buku tamu dapat dilihat dengan mudah oleh siapa saja.

Electronic Visitor Application adalah solusi perangkat lunak yang dirancang menggunakan teknologi terbaru yang tersedia untuk mendaftar dan mengelola pengunjung secara elektronik. Electronic Visitor Application dapat dijalankan dalam moda mandiri, yang sangat mirip dengan buku tamu tetapi dalam bentuk elektronik. Perangkat lunak ini juga dapat dijalankan sebagai modul ke perangkat lunak akses kontrol L-Intelligent Access yang memungkinkan pengunjung secara otomatis mendapatkan akses elektronik ke area yang diizinkan.

### Aplikasi Berbasis Web

Dirancang dengan standar terkini sebagai aplikasi berbasis web, antarmuka pengguna Electronic Visitor Application hanya memerlukan peramban web untuk beroperasi. Electronic Visitor Application dapat diakses dari komputer PC, laptop, ponsel pintar dan tablet dari berbagai jenis sistem operasi.

Penggunaan Electronic Visitor Application yang lebih canggih pada workstation atau laptop dengan sistem operasi Microsoft Windows dapat dihubungkan ke perangkat lain seperti webcam, pemindai paspor dengan dukungan Optical Character Recognition (OCR), pemindai sidik jari, pemindai QR / Barcode, dan printer tanda pengenalan.

### Terstandarisasi, Canggih, dan Hemat Biaya

Perangkat lunak Electronic Visitor Application berjalan pada sistem operasi Microsoft Windows Server (2003, 2008, 2012, 2016, 2019 dan 2022) dan Microsoft Windows (7, 8, 10 dan 11). Perangkat lunak ini mendukung sistem operasi versi 32-bit dan 64-bit.

Berdasarkan preferensi pengguna, Electronic Visitor Application dapat mendukung beberapa jenis mesin database: Microsoft SQL Server dan Express, Oracle, MySQL dan PostgreSQL.

### Integrasi ke Sistem Akses Kontrol L-Intelligent Access

Electronic Visitor Application dapat dijalankan sebagai modul ke sistem akses kontrol L-Intelligent Access

Setiap pengunjung yang terdaftar melalui Electronic Visitor Application akan mendapatkan kartu akses dan secara otomatis diberi tingkat akses yang telah ditentukan sebelumnya ke satu atau beberapa area yang dikendalikan oleh sistem kontrol akses.

Pengunjung juga dapat diberikan akses ke satu atau beberapa lantai pada sistem akses elevator yang dikendalikan oleh L-Intelligent Access.

- Aplikasi berbasis web dengan satu antarmuka menggunakan peramban web. Peramban web yang kompatibel: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, Safari dan peramban web ponsel pintar: Safari mobile, Android, Chrome mobile, Opera mobile dan Internet Explorer mobile
- Mendukung sistem operasi Microsoft Windows Server (2003, 2008, 2012, 2016, 2019 dan 2022), Microsoft Windows (7, 8, 10, dan 11) pada versi 32-bit dan 64-bit. Mesin database yang didukung: Microsoft SQL Server & Express, Oracle Database, MySQL database dan PostgreSQL Database
- Dapat dijalankan sebagai modul ke sistem akses kontrol L-Intelligent Access yang dapat memberikan kartu akses bagi pengunjung. Kartu akses pengunjung secara otomatis diberikan akses ke satu atau beberapa area dan lantai pada elevator.
- Mendukung pemindai paspor yang kompatibel dengan TWAIN dengan Optical Character Recognition (OCR) untuk secara otomatis mengumpulkan informasi dari dokumen identifikasi pengunjung. Daftar dokumen identitas yang dapat diidentifikasi dengan menggunakan OCR bawaan dapat dilihat di bagian akhir.
- Mendukung webcam standar untuk mengambil foto pengunjung secara langsung. Mendukung sistem pengenalan wajah
- Mampu menggunakan pemindai sidik jari untuk mengumpulkan sidik jari pengunjung. Mendukung anjungan mandiri, pembaca QR, dan printer.
- Mendukung pembaca kartu yang terhubung dengan USB untuk membaca CSN (HID Proximity, HID iCLASS, Mifare, dan EM) kartu akses. Pembaca kartu digunakan untuk mempercepat proses cek-in dan cek-out.
- Mendukung anjungan mandiri pengunjung untuk menukarkan kode QR undangan dengan kartu RFID pengunjung.
- Satu server dan database perangkat lunak Electronic Visitor Application dapat mendukung beberapa workstation PC yang digunakan oleh beberapa resepsionis dan operator.
- Dapat menandai pengunjung sehingga pada kunjungan selanjutnya dari pengunjung yang sama dapat memicu notifikasi pada saat pendaftaran di resepsionis.
- Dapat melakukan cek-out pengunjung secara otomatis saat waktu kunjungan telah habis. Batas waktu kunjungan dapat diatur sampai ke jam dan menit pada hari yang sama.
- Memiliki modul laporan bawaan untuk menghasilkan informasi pengunjung dan data kunjungan. Laporan dapat disimpan sebagai PDF, XLS dan CSV. Modul laporan khusus dapat ditambahkan jika diperlukan.
- Memiliki penjadwal bawaan untuk mengirimkan beberapa laporan melalui email ke beberapa alamat email setiap hari, minggu atau setiap bulan.



# L-Visual Integration Platform

Perangkat Lunak Integrasi Visual Tingkat Tinggi Untuk Sistem Elektronik

## Integrasi Tingkat Tinggi

L-Visual Integration Platform (VIP) adalah perangkat lunak visual tingkat tinggi yang mampu mengintegrasikan sistem CCTV, akses kontrol elektronik, sistem alarm keamanan, I/O elektronik digital dan analog dalam satu aplikasi.

Aplikasi dapat berkomunikasi secara langsung dengan sistem elektronik lain pada lapisan jaringan tingkat tinggi menggunakan protokol yang terdokumentasi, antarmuka pemrograman aplikasi (API), dan alat pengembangan perangkat lunak (SDK).

## Modular, Standar, dan Hemat Biaya

VIP dirancang secara modular untuk memberikan dukungan yang lebih baik untuk peralatan elektronik pihak ketiga di saat ini dan juga di masa yang akan datang. Perangkat lunak ini juga dibangun menggunakan teknologi terbaru untuk memberikan skalabilitas tak terbatas dan untuk memenuhi tantangan yang paling menuntut dan kebutuhan pengguna yang kompleks.

VIP dibuat untuk Sistem Operasi Microsoft Windows dan mendukung Sistem Operasi versi 32-bit dan 64-bit. Perangkat lunak ini juga mendukung beberapa mesin database: Microsoft SQL Server dan Express, Oracle database, MySQL database dan PostgreSQL database.

Sisi server dari aplikasi ini dirancang untuk mendukung virtualisasi agar hemat biaya, dan mendukung beberapa hypervisor utama seperti VMWare, Microsoft Hyper-V, Oracle Virtualbox, Linux KVM dan XEN.

## Skalabilitas

VIP dapat dijalankan sebagai klien mandiri untuk aplikasi integrasi di tingkat awal. Perangkat lunak ini juga dapat dijalankan dalam mode server-klien untuk solusi dengan skalabilitas tak terbatas.

Perangkat lunak ini dirancang tanpa batasan; VIP mendukung jumlah perangkat yang tidak terbatas. VIP hanya akan dibatasi oleh batasan fisik server, sistem operasi, dan database.

## Fitur

- Fungsi peta: Peta interaktif yang menyediakan ikhtisar dan kontrol langsung ke semua perangkat elektronik yang terhubung.
- Banyak monitor: Mendukung banyak monitor untuk pemantauan yang efektif.
- Antarmuka pengguna CCTV: Antarmuka terpadu untuk melihat video dari beberapa sistem CCTV pihak ketiga: perekam dan kamera IP.
- Antarmuka akses kontrol: Antarmuka pengguna yang efektif untuk melihat kejadian yang dihasilkan dari sistem akses kontrol dan untuk mengirimkan perintah akses kontrol.
- Antarmuka alarm keamanan: Sebuah antarmuka yang canggih untuk melihat log yang dihasilkan dari sistem alarm keamanan.
- Antarmuka I/O elektronik: Antarmuka yang ramah pengguna untuk memantau berbagai masukan dari sistem elektronik digital dan analog dan untuk mengirimkan perintah ke beberapa keluaran digital.
- Ikatan peristiwa, pemicu dan tindakan: Operator dapat membuat skenario hubungan peristiwa antara pemicu dari satu sistem yang menghasilkan tindakan pada sistem yang lain.

## Sistem Bawaan dan Pihak Ketiga Yang Didukung

### Sistem CCTV yang didukung

- Milestone Video Management System
- Pelco Digital Sentry, Endura & VideoXpert
- ONVIF IP Camera dapat didukung langsung atau melalui VMS/NVR:  
ACTi, Aercont Vision, AXIS, Bosch, Dahua, Hikvision, Honeywell, LVision, Panasonic, Samsung, Sony, Vivotech

### Sistem akses kontrol yang didukung

- L-Intelligent Access

### Sistem sekuriti alarm yang didukung

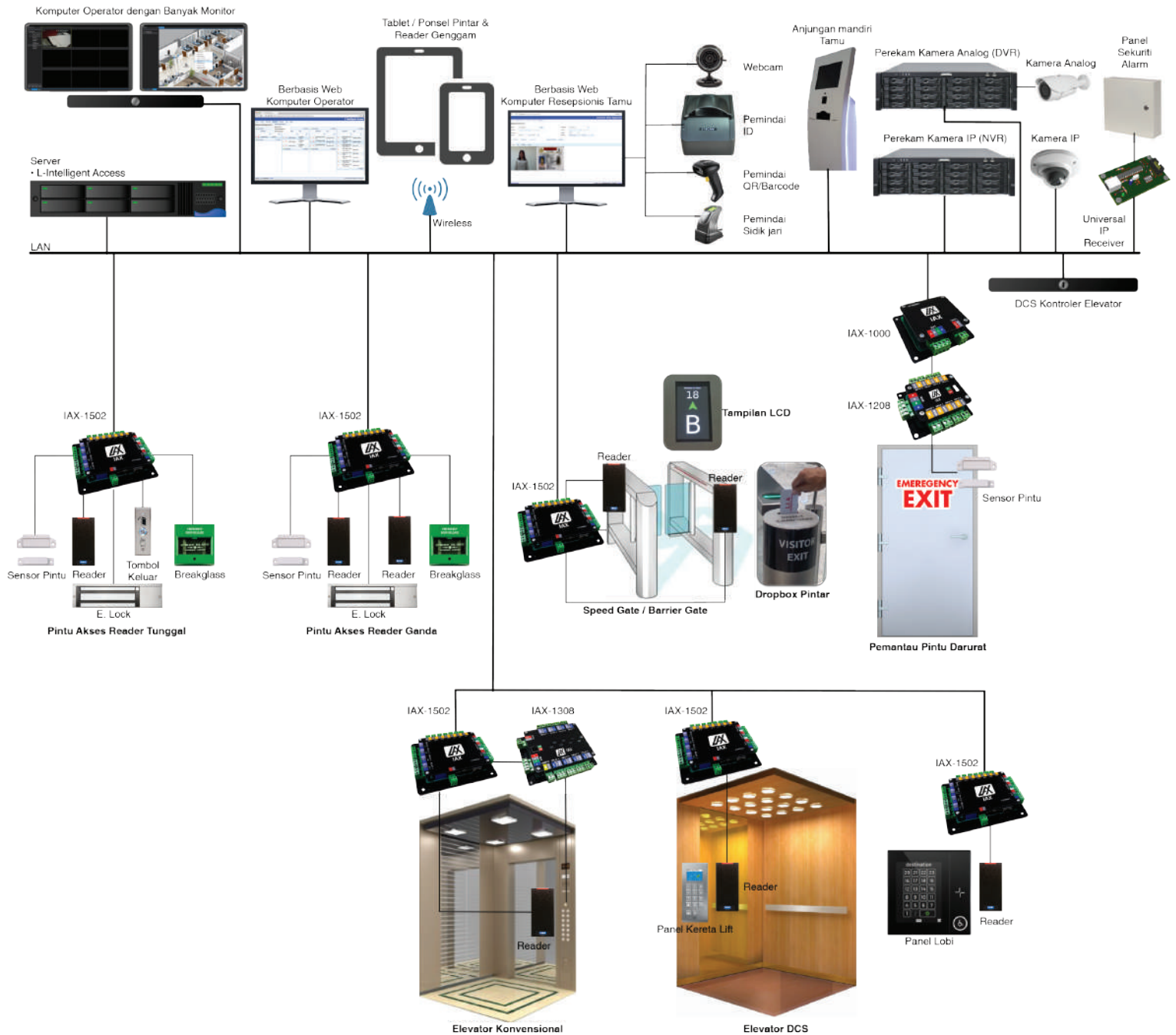
- Paradox
- Siemens SPC
- Semua panel sekuriti alarm yang mendukung DTMF ContactID melalui Universal IP module protocol translator

### Elektronik I/O yang didukung

- IAX-1502, IAX-1000, IAX-1208, IAX-1308

## Diagram Konektivitas

Diagram Konektivitas ini mewakili berbagai konfigurasi akses kontrol umum yang saat ini didukung oleh L-Intelligence Access, termasuk integrasi dengan peralatan Sistem Sekuriti Elektronik lainnya seperti CCTV sistem melalui perangkat lunak L-Visual Integration Platform (VIP) dan juga integrasi dengan peralatan sistem pendukung manajemen pengunjung seperti webcam, pemindai paspor, sidik jari, QR melalui perangkat lunak Electronic Visitor Application (EVA).





# L-Intelligent Access

## Rekomendasi Spesifikasi Perangkat Server

### Kecil

- Prosesor: Intel® Core™ i3 2.00 GHz atau lebih tinggi
- Memori (RAM): 4GB atau lebih tinggi
- Sistem Operasi: minimal Windows 10 64-bit
- Penyimpanan: 500GB atau lebih besar

### Sedang

- Prosesor: Intel® Core™ i5 2.00 GHz atau lebih tinggi
- Memori (RAM): 8GB atau lebih tinggi
- Sistem Operasi: minimal Windows 10 64-bit
- Penyimpanan : 1TB atau lebih besar

### Besar

- Prosesor: Intel® Xeon® E5 atau E7 3.00 GHz atau lebih tinggi
- Memori (RAM): 16GB atau lebih tinggi
- Sistem Operasi: Windows Server 64-bit
- Penyimpanan: 2TB atau lebih besar (RAID array direkomendasikan untuk database)
- High Availability direkomendasikan

## Perangkat Keras Yang Didukung



## Electronic Visitor Application (EVA)

### Rekomendasi Spesifikasi Komputer Resepsionis Lanjutan

- Prosesor: Intel® Core™ i3 2.00 GHz atau lebih tinggi
- Memori (RAM): 4GB atau lebih tinggi
- Sistem Operasi: minimal Windows 10 64-bit
- Penyimpanan: 500GB atau lebih besar

### Template OCR Yang Didukung

- Surat Ijin Mengemudi (SIM)
- Surat Ijin Mengemudi Elektronik (E-SIM)
- Kartu Tanda Penduduk (KTP)
- Kartu Tanda Penduduk Elektronik (KTP-el)
- Paspor
- Visa

## L-Visual Integration Platform (VIP)

### Rekomendasi Spesifikasi Komputer Klien

#### Standar

- Prosesor: Intel® Core™ i3 2.00 GHz atau lebih tinggi
- Memori (RAM): 4GB atau lebih tinggi
- Sistem Operasi: minimal Windows 10 64-bit
- Penyimpanan: 500GB atau lebih besar
- Prosesor Grafik: DirectX 9 atau OpenGL compatible, 256 MB per monitor

#### Tinggi

- Prosesor: Intel® Core™ i5 2.00 GHz atau lebih tinggi
- Memori (RAM): 8GB atau lebih tinggi
- Sistem Operasi: minimal Windows 10 64-bit
- Penyimpanan : 1TB atau lebih besar
- Prosesor Grafik: DirectX 9 atau OpenGL compatible, 256 MB per monitor