

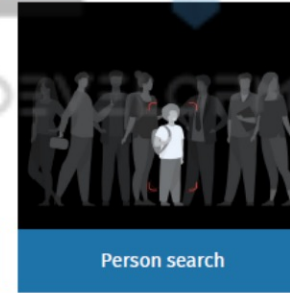
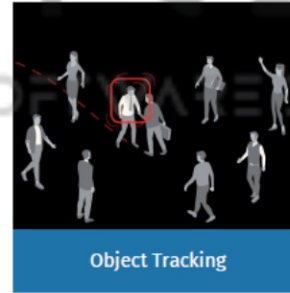
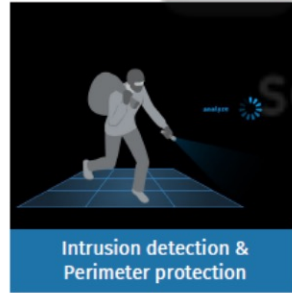
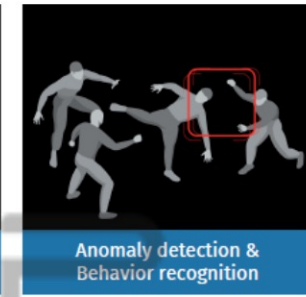
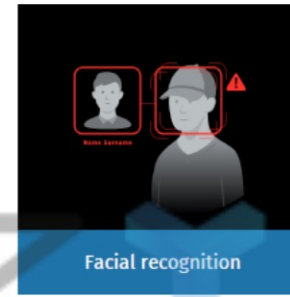
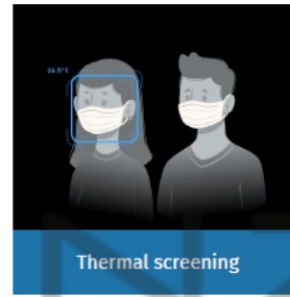
SMART CAMERA DETECTOR

UNZY P

SMART CAMERA DETECTOR

Teknologi “zooming and tracking” yang dipatenkan yang digunakannya meningkatkan kemampuan penuh unit pengawasan sehingga menambah kemampuan perlindungan.

Memberdayakan keamanan dengan solusi AI generasi berikutnya. Dan dengan mempertimbangkan setiap produk baru, kami berusaha membuat keamanan lebih mudah diakses .



Sistem deteksi ancaman modern bertenaga AI modular yang meningkatkan kegiatan operasional tim keamanan di lima bidang utama :

- Deteksi Objek
- Deteksi Anomali dan Pengenalan Perilaku
- Plat kendaraan
- Deteksi Intrusi dan Perlindungan Perimeter
- Keamanan Drone

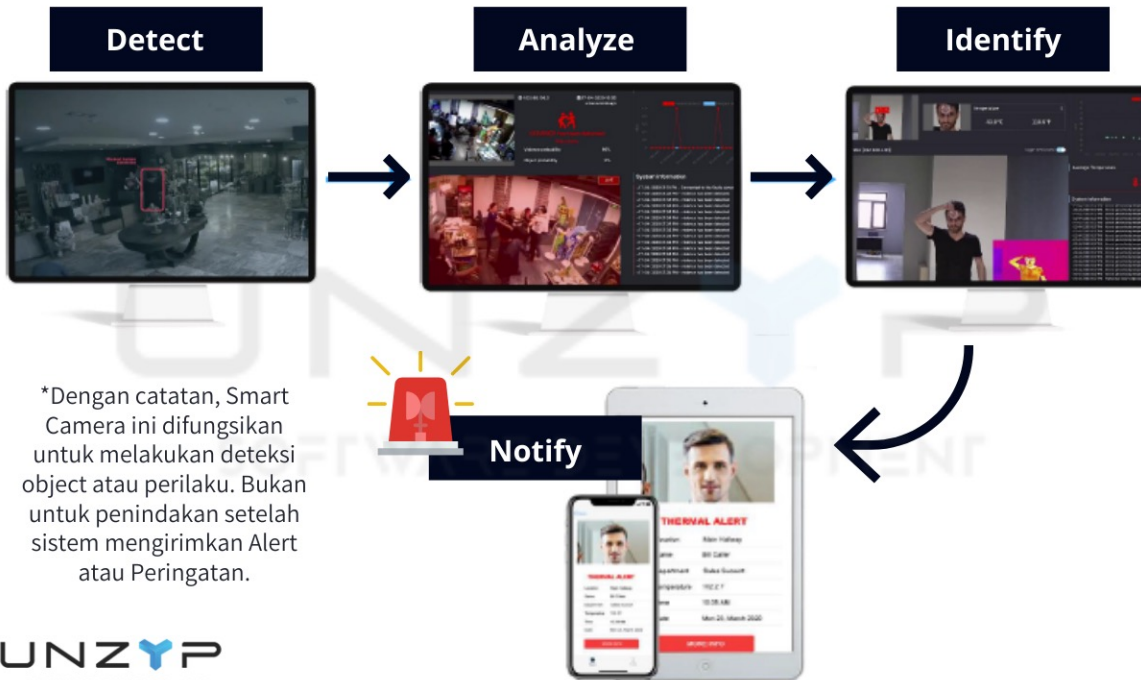
SMART CAMERA DETECTOR

Security Solution



SMART CAMERA DETECTOR

Mengatur waktu deteksi dari saat menggambar senjata (berdasarkan deteksi gerakan) hingga waktu laporan deteksi. Dalam beberapa kasus, target uji akan bergerak dengan senjata diarahkan ke arah tertentu dengan menjaga jarak dari kamera dan kondisi lainnya tetap konstan.



TIPE DAN FITUR

PTD OBJECT DETECTION AND TRACKING

- deteksi senjata
- deteksi item tanpa pengawasan

IDS INTRUSION DETECTION & PERIMETER PROTECTION

- deteksi intrusi (orang dan kendaraan)
- penyaringan alarm palsu

ADS BEHAVIOR RECOGNITION & ANOMALY DETECTION

- deteksi perkelahian & serangan
- deteksi terpelelet dan jatuh
- perilaku mencurigakan yang dapat mengakibatkan pencurian

VIT LICENSE PLATE RECOGNITION

- pengenalan plat nomor
- pelanggaran parkir

OFA RETAIL & MERCHANDISE

- deteksi berkeliaran
- peta panas
- pelacakan waktu tinggal
- pemantauan hunian

EHD ENVIRONMENTAL HAZARDS

- Deteksi asap dan api

GIS ACCESS CONTROL

- kontrol akses
- manajemen ID digital
- pemantauan tamu

SIS FACE RECOGNITION & PERSON SEARCH

- pelacakan penembak aktif
- deteksi anak hilang
- pelacakan kontak darurat

PPE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

- deteksi masker dan helm



BAGAIMANA HAL TERSEBUT TBEKERJA



Powerful Fitur :

- Deteksi intrusi perimeter
- Deteksi senjata dan pelacakan penembak aktif secara real-time
- Deteksi alat pelindung diri
- Keamanan area parkir
- Pembaca plat kendaraan
- Solusi kontrol akses
- Deteksi asap & kebakaran
- Keamanan drone

Server :



Nvidia GT 1030 2GB
RAM 8 GB
CPU i5
SSD 120 GB
VGA 6GB

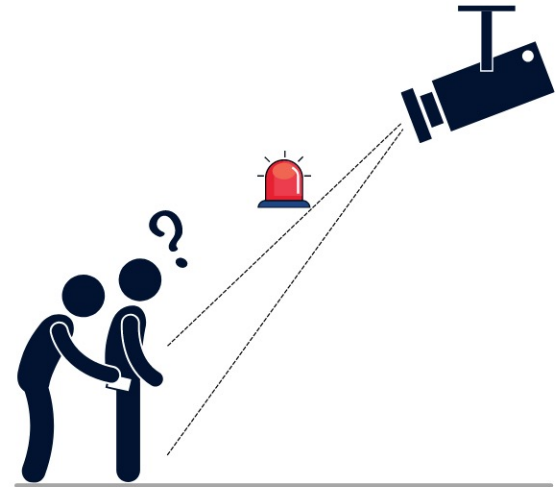


Pengenalan Perilaku & Deteksi Anomali

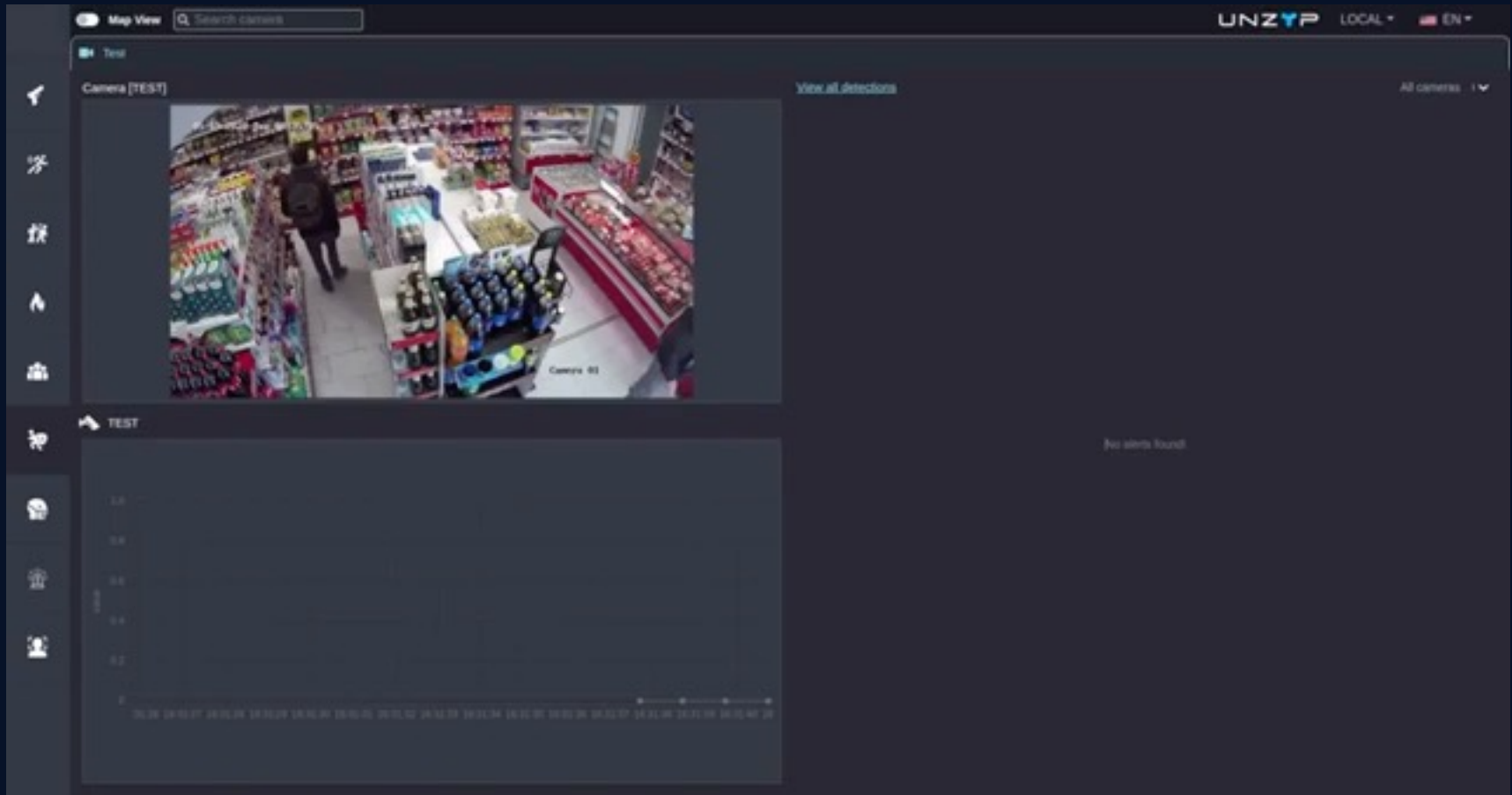
Sistem pengenalan perilaku memungkinkan profesional keamanan mendeteksi dan mengidentifikasi berbagai peristiwa dan lingkungan anomali secara real-time.

Apa yang membuat Sistem Pengenalan Perilaku & Deteksi Anomali terdepan :

- Deteksi real-time dari perkelahian dan perilaku konsumen yang tidak wajar yang dapat mengakibatkan pengutulan
- Deteksi anomali lingkungan, seperti asap dan api
- Solusi terpusat yang mampu menangani beberapa aliran kamera secara bersamaan
- Ekspektasi perangkat keras, termasuk kamera dan server, kali lebih rendah dibandingkan dengan solusi serupa di pasar
- Algoritme pembelajaran mesin dan AI yang meningkatkan diri sendiri yang bekerja secara mandiri 24/7



Theft Detection - Video Deteksi Pencurian



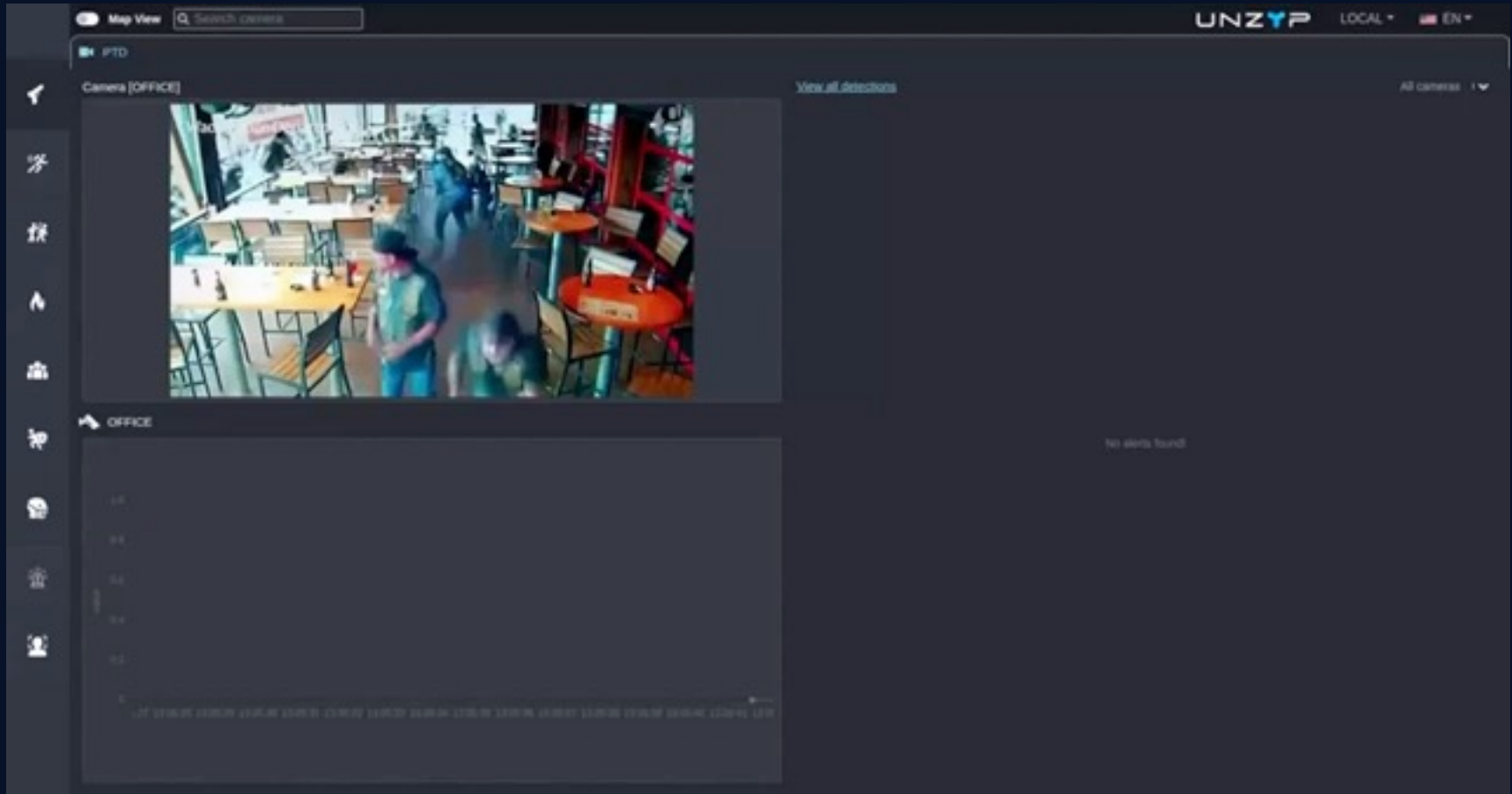
Video Link : <https://youtu.be/iFoaUI7DB-s>

Theft Detection - Video Deteksi Pencurian

The screenshot displays the UNZYP security camera management interface. At the top, there is a 'Map View' toggle and a 'Search camera' input field. The main content area is titled 'Camera [TEST]' and shows a live video feed from 'CAM 4' in a supermarket aisle. A person is seen bending over the shelves. The timestamp '2018-02-27 14:53:12' is visible in the top right of the video frame. To the right of the video, there is a 'View all detections' link and 'All cameras' with a dropdown arrow. Below the video, there is a 'TEST' section with a graph showing 'value' on the y-axis (ranging from 0 to 1.0) and time on the x-axis (ranging from 16:43:54 to 16:44:07). The graph shows a single vertical spike reaching a value of 1.0 at approximately 16:43:58. To the right of the graph, the text 'No alerts found!' is displayed. The interface also includes a sidebar with various icons for navigation and settings.

Video Link : <https://youtu.be/MP240mvFjfk>

Firearms / Gun Detection - Video Deteksi Senjata



Video Link : https://youtu.be/_zNrK0c8_fo



- Camera minimum recommended input resolution HD (or 1280x720 pixels)
- Recommended camera resolution Full HD (1920x1080 pixels)
- Camera maximum input resolution 8K (or 3840 x 2160 pixels)
- Hardware dimensi 120 x 100 x 80 mm
- Hardware berat 250 g
- Operating conditions Typical power consumption: 15W Temperature range: -25°C - 80°C Maximum humidity: 85°C / 85% RH, 168 hours (non condensing)

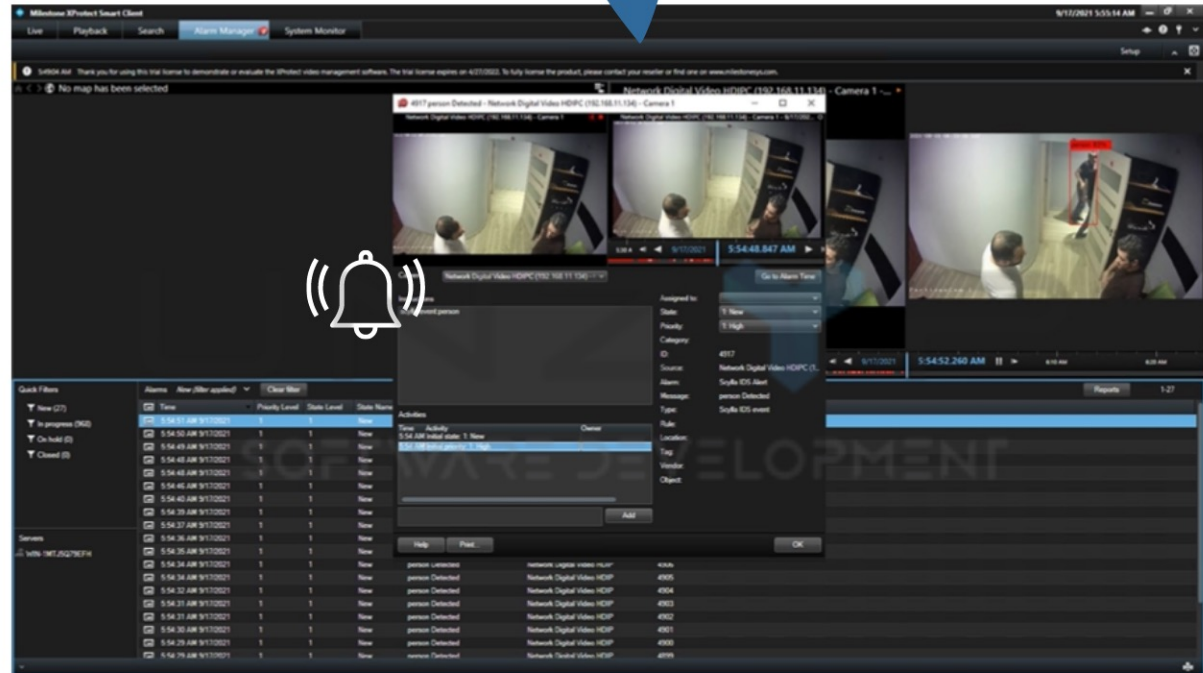
Supporting Hardware

Smart Edge - Monitoring Komputer

Memvalidasi peringatan intrusi dan meninggalkan yang berisi manusia atau kendaraan di area terlarang dan selama rentang waktu terbatas. Jika kamera atau VMS Anda tidak memiliki deteksi gerakan, Komputer Smart Edge dapat terhubung ke aliran video secara langsung dan melakukan analitik deteksi gerakan.



Detail Kerja Perangkat



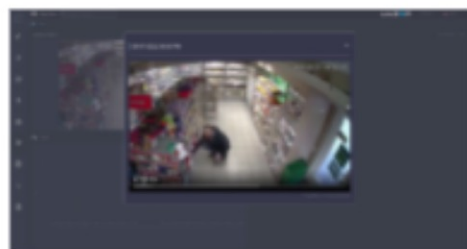
INDUSTRI RETAIL

Anda mendapatkan control akses ke kamera yang sudah terhubung dengan komputer

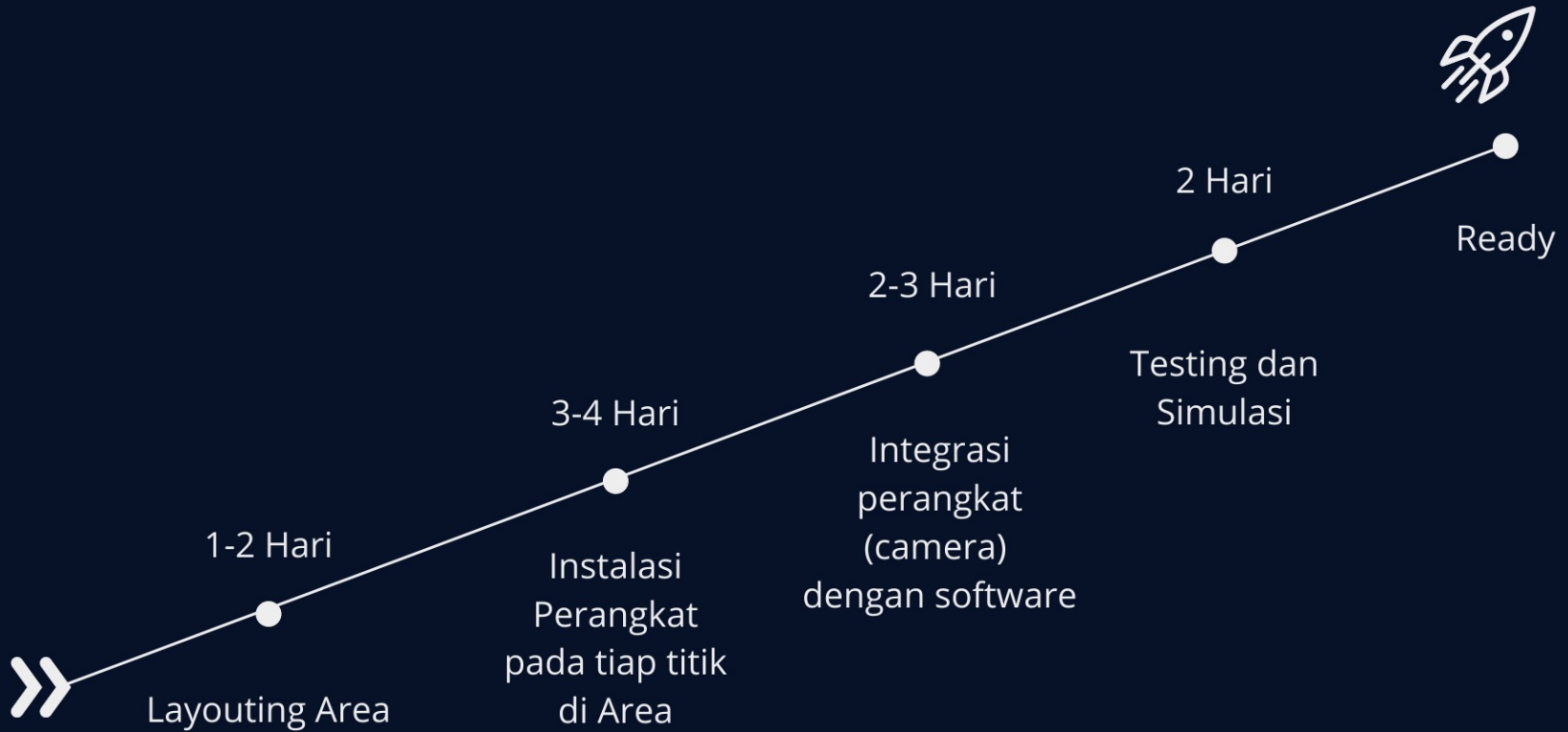


Apabila ada aktivitas yang mencurigakan seperti pencurian, system akan langsung memberikan notifikasi alert ke kasir dan petugas

Notifikasi via Desktop dan Mobile beserta bukti



Timeline



**Estimasi waktu berikut adalah estimasi pemasangan pada masing-masing Area*

Kebutuhan & Investasi

Untuk tiap lokasi, investasi yang diperlukan ialah:



Kamera



CPU



Jaringan

Lisensi Software

Disesuaikan dengan jumlah kamera yang dibutuhkan dan lisensi untuk **per-Tahun**.

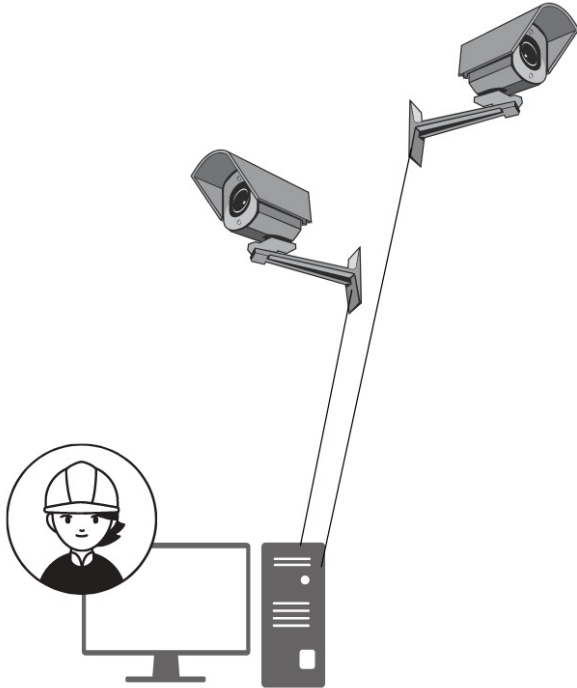
Jumlah Lisensi	Harga / Kamera
Satuan	Rp 4,350,000
≥ 200	Rp 3,000,000
≥ 1000	Quotation

Semakin banyak kamera, akan mendapat potongan harga sesuai jumlah kamera. Silahkan hubungi sales kami untuk mendapatkan penawaran terbaik.

**Notes: Harga diatas belum termasuk perangkat keras yang dibutuhkan.*

Simulasi Kalkulasi Biaya

Investasi per-Toko



1 PC	IDR 10.250.000
2 Lisensi Kamera	IDR 7.250.000
1 Switch	<u>IDR 1.000.000</u>
Total Paket Perangkat	IDR 18.500.000
Instalasi	<u>IDR 2.000.000</u>
Total Investasi untuk 1 Toko	IDR 20.500.000

Catatan: Lisensi disesuaikan dengan jumlah kamera yang dibutuhkan dan lisensi untuk **per-Tahun. Untuk biaya investasi penambahan lisensi bisa melihat referensi dari slide sebelumnya.*

CONTACT US

PT UNZYP SOLUSI TEKNOLOGI

Co-hive, Menara Mandiri II 16th Floor
Jend. Sudirman, Senayan, Jakarta 12190



sales@unzypsoft.com



+62 818308080



<https://www.unzypsoft.com/>

UNZYP