

PENGAWASAN TOTAL, DIRANCANG PROFESIONAL

# LIHAT SEMUANYA. JANGAN LEWATKAN APA PUN.

Sistem CCTV premium yang dirancang, dipasang, dan diintegrasikan dengan presisi mutlak — untuk hunian, kantor, pabrik, kapal, dan lainnya.

# PENGAWASAN TELAH BEREVOLUSI

01 / PENDAHULUAN

Era rekaman hitam-putih berbintik dan alarm palsu yang dipicu oleh gerakan kecil sudah berakhir. Pengawasan modern kini cerdas, terintegrasi, dan selalu siaga — dalam warna penuh, siang dan malam, dengan AI yang memahami apa yang dilihatnya.

Sistem CCTV premium bukan lagi sekadar pencegah. Ia adalah platform kesadaran situasional yang lengkap — melindungi aset, mengenali wajah, memberi peringatan secara real-time, dan terintegrasi mulus dengan seluruh bagian bangunan Anda.

Di **PT. Tri Solusi Neo Optima**, kami merancang sistem pengawasan yang secerdas mungkin namun setenang mungkin. Dibangun untuk bertahan bertahun-tahun. Dirancang untuk dilupakan — sampai Anda benar-benar membutuhkannya.



— LIHAT DENGAN JELAS. RESPON SEKETIKA. LINDUNGI SEPENUHNYA.

## MALAM TIDAK LAGI GELAP.

*Lihat wajah, plat kendaraan, dan warna pakaian — bahkan dalam kegelapan nyaris total.*

CCTV tradisional beralih ke hitam-putih berbintik di malam hari, kehilangan detail yang justru paling penting. Teknologi ColorVu menangkap rekaman berwarna penuh selama 24 jam sehari — menjadikan setiap bukti dapat langsung dikenali dan ditindaklanjuti.



- ✓ Pencitraan warna penuh dalam kondisi cahaya sangat rendah
- ✓ Identifikasi pakaian, kendaraan, dan wajah di malam hari
- ✓ Nilai bukti yang lebih tinggi untuk insiden keamanan
- ✓ Tersedia pada seluruh lini kamera kami

## Pengawasan cerdas yang berpikir sebelum memberi peringatan.

AI on-board membedakan manusia, kendaraan, dan hewan — menghilangkan alarm palsu akibat angin, hujan, atau dedaunan. Begitu ada hal penting, ponsel Anda langsung tahu.



### DETEKSI WAJAH

Kenali dan catat setiap wajah yang memasuki area pengawasan. Bangun basis data pengunjung, staf, dan penyusup yang dapat dicari.



### NOTIFIKASI CERDAS

Pemberitahuan real-time ke ponsel Anda begitu seseorang, kendaraan, atau anomali terdeteksi — di mana pun Anda berada di dunia.



### TANPA ALARM PALSU

AI menyaring dedaunan, bayangan, dan hewan agar Anda hanya menerima notifikasi yang benar-benar layak diperhatikan.

TERSEDIA DI

iOS · Android · Dashboard Web · Smart TV

EMPAT JENIS KAMERA – SETIAP JENIS TERSEDIA DI SEMUA RESOLUSI



## BULLET

Pengawasan luar ruang jarak jauh dengan sudut pandang fokus. Ideal untuk perimeter dan pintu masuk.



## DOMES

Desain elegan dan tahan vandalisme untuk dalam maupun luar ruangan. Cakupan luas dengan tampilan rapi.



## TURRET

Bodi kompak bebas silau yang menggabungkan keunggulan bullet dan dome. Sangat baik untuk ColorVu.



## PTZ

Kamera motor Pan-Tilt-Zoom dengan auto-tracking, sempurna untuk stadion, gudang, dan pelabuhan.

RESOLUSI TERSEDIA

2 MP · 4 MP · 6 MP · 8 MP (4K UHD)

+ PEREKAMAN AUDIO TERINTEGRASI

Tangkap Suara & Ambient

## HUNIAN MEWAH

Cakupan resolusi tinggi yang elegan untuk rumah pribadi — dari pintu masuk, perimeter, hingga area kolam renang.

## KANTOR MULTI-KOTA

Pemantauan terpusat untuk berbagai cabang dan zona waktu dengan manajemen pengguna yang menyatu.

## GUDANG & LOGISTIK

Pengawasan loading bay, pencegahan pencurian, pemantauan inventaris, dan integrasi dengan kontrol akses.

## PABRIK & INDUSTRI

Pengawasan jalur produksi, kepatuhan keselamatan kerja, dan proteksi perimeter 24/7.

## PUSAT KOMANDO & PEMANTAUAN

Ruang kontrol yang dirancang khusus dengan video wall multi-layar dan manajemen alert terpusat.

## KOMPLEKS ENTERPRISE

Penerapan skala bangunan yang terintegrasi dengan jaringan, alarm, dan manajemen pengunjung.

## MARINE & KAPAL PESIAR

Kamera bersertifikat IP marine yang tahan udara asin, getaran, dan kondisi laut paling ekstrem.

## TEMPAT UMUM & STADION

Pengawasan kerumunan dengan kamera PTZ, analitik AI, dan respon insiden secara real-time.

Setiap proyek dirancang khusus. **Satu instalator. Satu standar. Tanpa kompromi.**



# LIHAT DULU SEBELUM KAMI MEMASANG

07 / SURVEI BERBASIS AI

Kami tidak sekadar memberi Anda denah dengan lingkaran posisi kamera. Dengan analisis lokasi berbasis AI dan teknologi perencanaan pengawasan terbaru, kami menyajikan peta cakupan lengkap beserta preview foto nyata dari apa yang akan dilihat setiap kamera — dari posisi pemasangan dan focal length yang sebenarnya. Anda menyetujui sudut pandangnya sebelum kami melubangi satu titik pun.

## DENAH POSISI KAMERA

Outdoor and Parameter CCTV Plan  
by Tri Solusi Neo Optima, PT.



# HELA

PROJECT TITLE :

GOR Citra Arena

DRAWING TITLE :

SITEPLAN

SCALE :

1:350 cm A3 PAPER

DATE :

2025/10/17

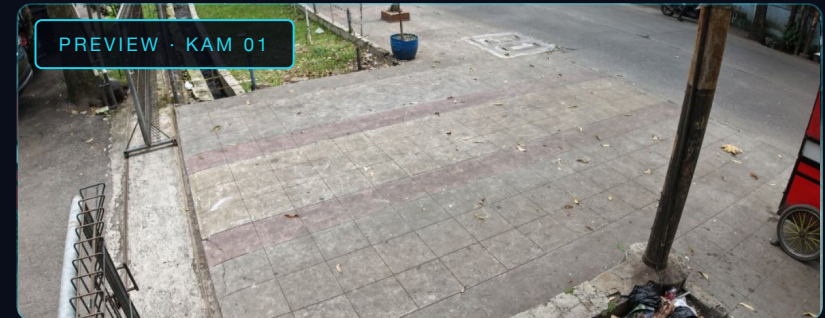
DRAWING by :

Garuda Paloka

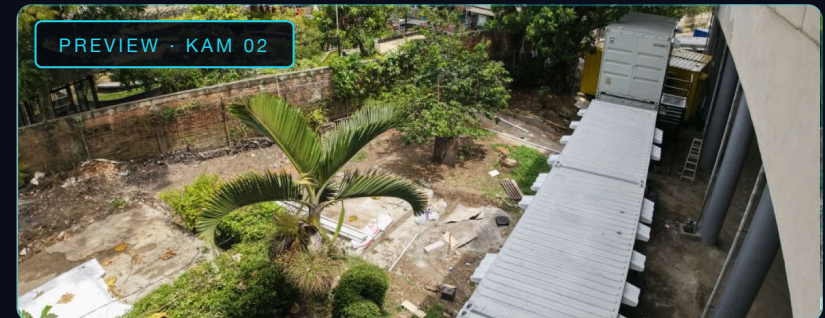
Page :

A1.01.13

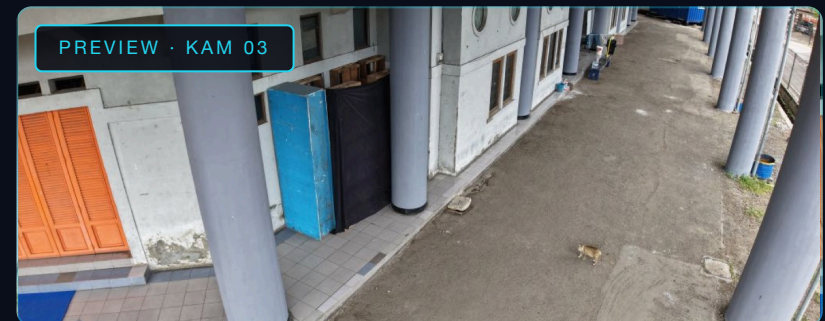
PREVIEW - KAM 01



PREVIEW - KAM 02

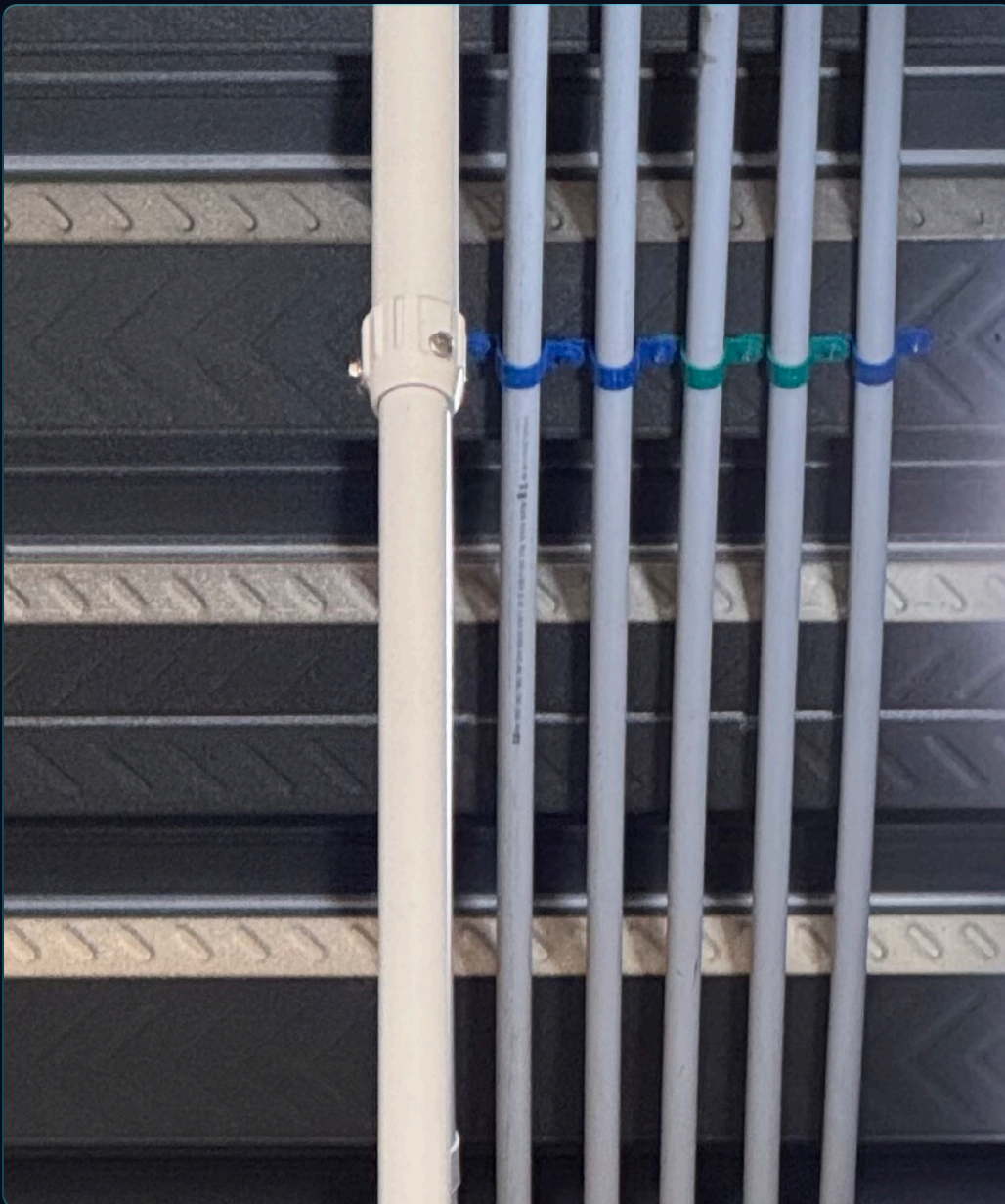


PREVIEW - KAM 03



# STANDAR PIPA KABEL BERKODE WARNA

08 / DNA PEMASANGAN KAMI



Setiap kabel dalam pemasangan kami mengikuti konvensi warna yang ketat. Bertahun-tahun ke depan, teknisi mana pun — kami atau Anda — dapat mengidentifikasi setiap jalur dalam sekejap.



## BIRU

Data LAN & Tulang Punggung Jaringan



## HIJAU

Jalur Video CCTV



## KUNING

Sound System & Public Address



## MERAH

Alarm & Sensor Asap

## SATU INSTALATOR. SATU SISTEM.

CCTV mencapai kekuatan maksimal ketika berjalan di atas jaringan yang dirancang dengan tepat. Kamera, alarm, intercom, dan dashboard pemantauan kami semuanya berbagi infrastruktur yang sama — dikelola secara terpusat, diamankan ujung ke ujung, dan siap berkembang.

### DIBANGUN DI ATAS JARINGAN KAMI

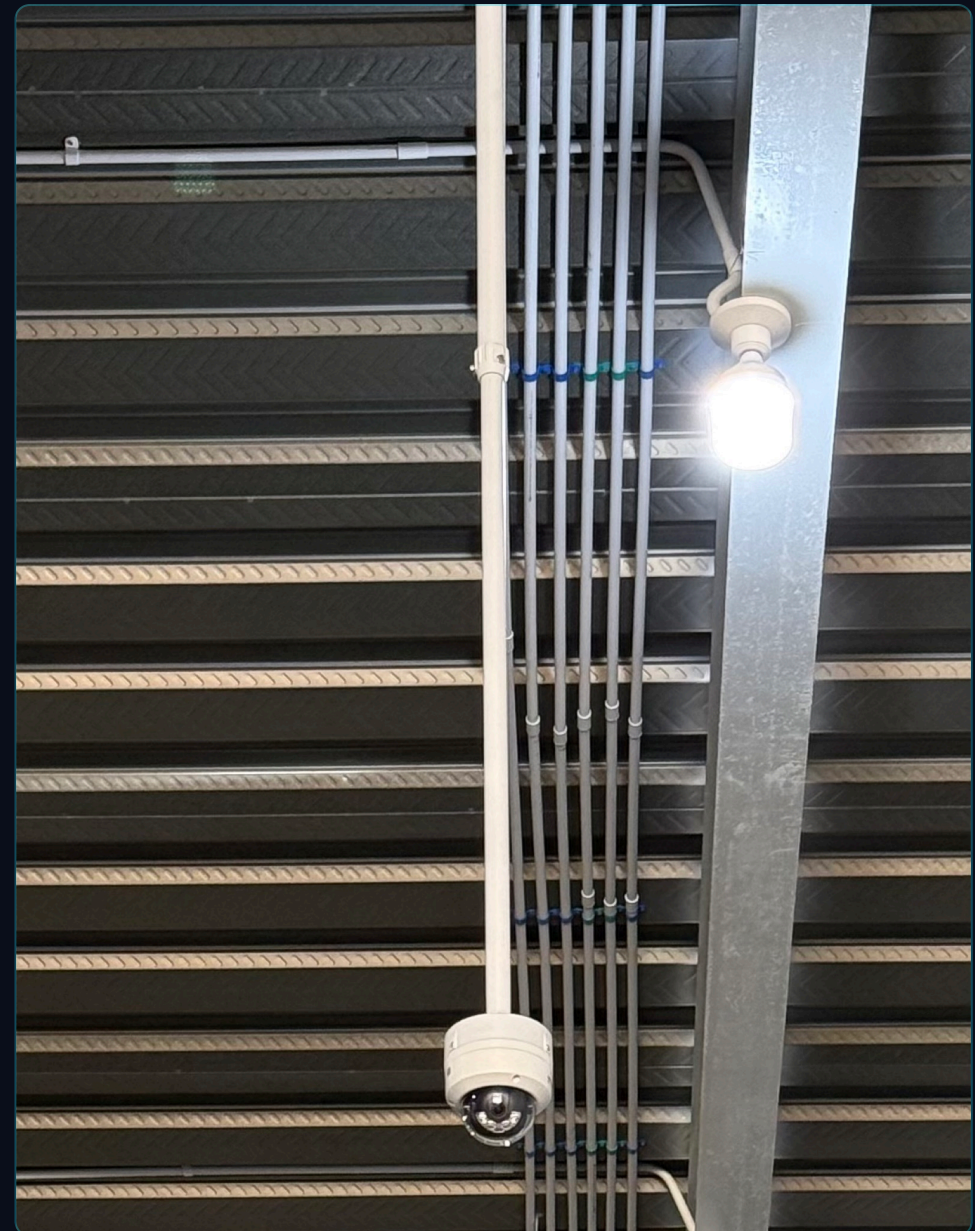
Didukung oleh jaringan enterprise terintegrasi yang sama yang kami pasang untuk konektivitas — lihat deck pendamping kami.

### SIAP VIDEO INTERCOM

Integrasi mulus dengan video intercom pintar — jawab pintu Anda dari mana pun di dunia.

### SATU DASHBOARD UNTUK SEMUA

Kamera, alert, intercom, dan kontrol akses — semua menyatu dalam satu dashboard mobile dan web.





## ✗ YANG DITINGGALKAN ORANG LAIN

Kabel kusut, instalasi terbuka, tanpa perlindungan dari hama atau gangguan. Mimpi buruk perawatan sejak hari pertama.



## ✓ STANDAR TRI SOLUSI NEO OPTIMA

Tersembunyi, terlindungi, berkode warna, dan berlabel. Dipasang sekali. Dipasang dengan benar. Dipasang untuk dilupakan.



PEMASANGAN RAPI



ANTI HAMA



ANTI SABOTASE



TANPA PERAWATAN

Selama lebih dari 17 tahun, **PT. Tri Solusi Neo Optima** telah menjadi mitra diam di balik infrastruktur teknologi perusahaan-perusahaan terkemuka di Indonesia — dan kediaman pribadi para pendirinya.

## 60+

### KLIEN KORPORAT

Tersebar di 19 industri — mulai dari manufaktur dan pertambangan hingga maritim, kesehatan, dan perhotelan.

## 75+

### KEDIAMAN PRIBADI

Termasuk kediaman keluarga terkemuka dan pemimpin bisnis senior di Indonesia.

## 5+

### TAHUN RATA-RATA KEMITRAAN

Sebagian besar klien memperpanjang perjanjian layanan dari tahun ke tahun — kami dibangun untuk hubungan jangka panjang.

## INDUSTRI YANG KAMI LAYANI

Pertambangan & Mineral

Pelayaran & Maritim

Logistik & Pergudangan

Manufaktur

Tekstil & Garmen

Perabot Rumah

Distribusi FMCG

Makanan & Minuman

Kesehatan

Otomotif

Properti & Real Estat

Investasi & Holding

Interior & Desain

Konstruksi

Media & Penerbitan

BPO & Alih Daya

Olahraga & Rekreasi

Keagamaan & Komunitas

Agribisnis & Perdagangan

MARI AMANKAN YANG PALING BERTAMBAH NILAI

# BANGUN SISTEM PENGAWASAN LENGKAP ANDA — HARI INI.

Kamera premium. Pemasangan rapi. Kecerdasan AI.  
Integrasi tahan masa depan. Ketenangan pikiran yang tahan lama.

JADWALKAN SURVEI LOKASI

**Trisno Tjhin**

**+62 815 8871 388**

LAYANAN PELANGGAN · WHATSAPP

**+62 881 012 730 888**

*Setiap proyek dimulai dengan survei lokasi gratis dan preview kamera berbasis AI. Harga akhir disesuaikan dengan kebutuhan spesifik Anda.*

**PT. Tri Solusi Neo Optima** · Kantor +62 (881) 772 2838 · [info@tsno.co.id](mailto:info@tsno.co.id) · [www.tsno.co.id](http://www.tsno.co.id)  
Sudirman 7.8 Tower, Level 16, Unit 1-2, Jakarta Pusat 10220 · Dipercaya sejak 2008