



PT PERMATA SCALE



# SAMSON WEIGHBRIDGE

U-SHAPE BEAM WEIGHBRIDGE

**3 YEARS  
WARRANTY**

## Stronger, Smarter U-Shape Beam Technology

SAMSON Weighbridge adalah jembatan timbang modern dengan **konstruksi rangka U-beam yang kokoh dan efisien**. Dengan desain yang presisi dan material berkualitas, U-Shape Beam mampu memberikan performa optimal dan daya tahan jangka panjang.

Produksi pabrik internasional

Bersertifikat CE,  
Berstandar OIML

**Rangka U  
Shape Beam**

Hasil fabrikasi lebih rapi, presisi, dan konsisten dengan mesin modern

## Keunggulan

- Instalasi Cepat & Mudah**  
Sistem lock and lock mempercepat pemasangan dan mengurangi penggunaan baut
- Efisiensi Waktu Proyek**  
Waktu pemasangan jauh lebih singkat dibanding model konvensional
- Konstruksi Tahan Lama**  
Struktur U-beam kokoh untuk konstruksi jembatan timbang yang tahan lama
- Investasi Jangka Panjang**  
Dengan pemasangan yang efisien dan konstruksi yang kuat untuk jangka panjang, menjadikan ini investasi yang tepat untuk perusahaan

Indikator & Load Cell  
Berkualitas dari Ant Scale





PT PERMATA SCALE

# SAMSON WEIGHBRIDGE

U-SHAPE BEAM WEIGHBRIDGE



## Tipe SAMSON Weighbridge



### Tipe Pitless

Dipasang di atas permukaan tanah tanpa pit (kolam) dan dilengkapi jalur landai setinggi 40-50 cm untuk tanjakan/ramp.



### Tipe Pit

Memerlukan pit (kolam) sedalam 175-200 cm, sehingga permukaan platform sejajar dengan tanah.



### Tipe Portable

Dirancang untuk mobilitas tinggi dan kemudahan instalasi.



### Tipe Shallow-Pit

Sebagian konstruksinya berada di bawah permukaan tanah sedalam 40-60 cm.

## Varian Kapasitas SAMSON

● SIGMA	2.8 X 6 m 20 ton	
● ZETA	3 x 7,5 m 30 ton	
● DELTA	3 x 9 m 60 ton	
● GAMMA	3 x 12 m 60 ton	
● OMEGA	3 x 16 m 80 ton	
● BETA	3 x 18 m 80 ton	
● ALPHA	Customize Adjustable	

## Produk Lainnya



Axle Pad  
Weigher

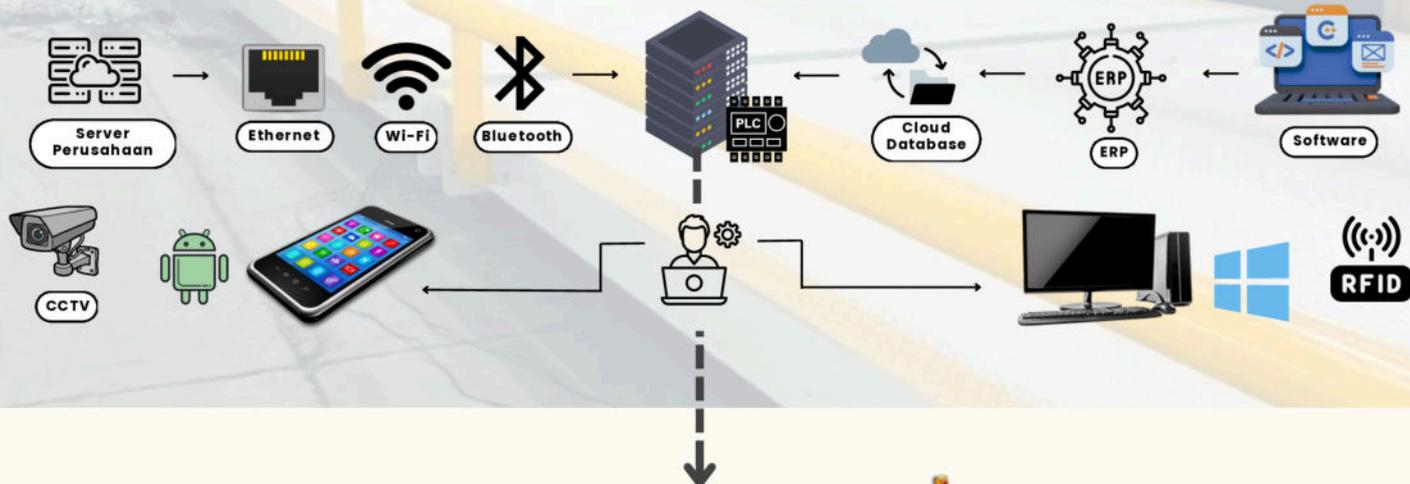


Weight in  
Motion (WIM)



Unmanned Weighbridge  
(IT System)

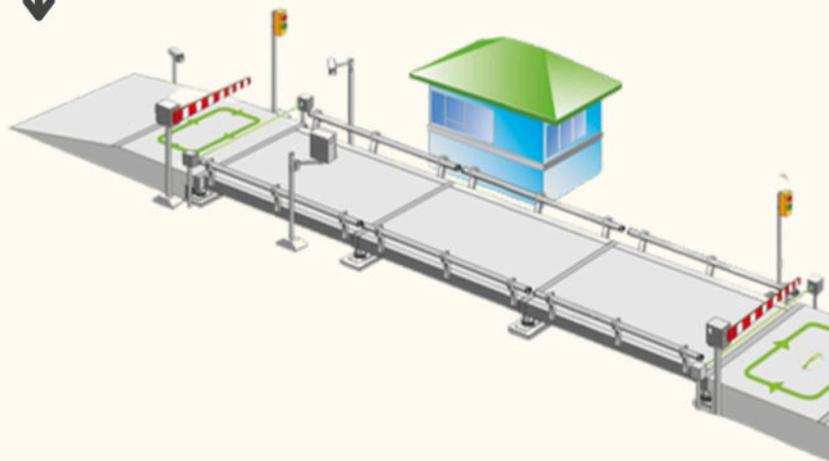
# Integrasi IT Tanpa Batas untuk Jembatan Timbang



## Solusi Jembatan Timbang Modern

Di banyak industri, penimbangan kendaraan sering menghadapi masalah klasik seperti antrian panjang, pencatatan manual yang rawan salah, hingga kehilangan data yang menyulitkan laporan. Semua ini membuat proses kerja melambat dan potensi kerugian Perusahaan membesar.

**Dengan jembatan timbang yang terintegrasi sistem IT, semua masalah tersebut bisa teratasi.**



## Fitur Integrasi IT untuk Jembatan Timbang

### Otomatisasi Penimbangan & Transaksi

Hasil penimbangan langsung tersimpan otomatis di sistem, meminimalkan kesalahan dan manipulasi data

### Integrasi ERP/SAP

Terhubung langsung dengan software manajemen perusahaan untuk kelancaran operasional

### Monitoring Visual (CCTV & ANPR)

Rekam dan identifikasi kendaraan secara otomatis untuk keamanan dan transparansi

### Barcode/RFID

Percepatan proses masuk/keluar kendaraan tanpa input manual

### Dashboard & Laporan Real-Time

Pantau performa dan riwayat penimbangan kapan saja untuk audit dan analisis.

### Sistem Tiket Otomatis

Tiket timbang dengan informasi lengkap, tersedia versi cetak dan digital