COCON
ROBOTICS Corp.

WAREHOUSE & FACTORY AUTOMATION

Otomasi material flow untuk pabrik dan gudang

Robot Phoenix

Transport material dan palletizing

Pudu

Cleaning fasilitas

Satu pilot. Scope dan acceptance jelas.



01 / ROBOT PHOENIX

Transport material sesuai aplikasi

Pemilihan mengikuti load, carrier/pallet, handoff, floor, traffic, dan safety.



Camel

Transport carrier material



Yak FL

Forklift AMR untuk pallet



Yak PT

Pallet truck otomatis

02 / ROBOT PHOENIX CAMEL

Pilihan transport 400–1.000 kg

Rating produsen. Carrier dan station harus sesuai konfigurasi robot.



Camel-400-D

Rated payload: 400 kg



Camel-600-SP1

Rated payload: 600 kg



Camel-1000-D

Rated payload: 1.000 kg

03 / ROBOT PHOENIX CAMEL

Pilihan transport 1.500–3.000 kg

Rating produsen. Target movement per jam memerlukan assessment rute.



Camel-1500-D

Rated payload: 1.500 kg



Camel-2000

Rated payload: 2.000 kg



Camel-3000

Rated payload: 3.000 kg

04 / ROBOT PHOENIX YAK

Pilihan transport pallet

Konfirmasi tipe pallet, tinggi handoff, aisle, traffic, dan konfigurasi supplier.



Yak FL 1500

Maximum load: 1.500 kg



Yak FL 2000

Maximum load: 2.000 kg



Yak PT-1500

Maximum load: 1.500 kg

05 / ROBOT PHOENIX

Palletizing setelah packing



Assessment produk

Dimensi dan berat karton
Gripper dan pallet pattern
Output packing line

Integrasi workcell

Conveyor, pallet position, safety, dan akses operator.

06 / ROBOT PHOENIX

Equipment dan kontrol palletizing





Pallet pattern



Collision settings



Event log

Workstation palletizing

Contoh interface produsen. Fitur mengikuti konfigurasi terkonfirmasi.

07 / PUDU ROBOTICS

Pudu untuk cleaning fasilitas



PUDU MT1

Sweeping kering sesuai jenis debris



PUDU CC1

Cleaning lantai sesuai kondisi fasilitas

08 / LAYANAN COCON

Engineering sampai handover

Assessment dan desain sistem

Survey, baseline, layout, equipment selection, interface, dan scope.

Integrasi dan commissioning

Robot, station, handoff, safety, serta interface yang diverifikasi.

Training dan lifecycle support

Acceptance, prosedur operator, maintenance, dan rencana spare parts.

COCON
ROBOTICS Corp.

09 / PILOT PROJECT

Mulai dari satu rute atau station

01 Diskusi aplikasi

Workflow, load, frekuensi, operating hours, bottleneck, dan target.

02 Assessment berbayar

Sepakati survey, baseline, layout awal, kelayakan, serta deliverables.

03 Proposal dan implementasi

Equipment, integrasi, jadwal, biaya, tanggung jawab, dan acceptance.

10 / EVALUASI HASIL

Acceptance sebelum ekspansi

Transport Robot Phoenix

Movement per jam, waktu tunggu, task completion, intervensi, recovery.

Palletizing Robot Phoenix

Karton per menit, kualitas susunan, changeover, dan recovery.

Cleaning Pudu

Cakupan aktual, hasil inspeksi, consumable, dan penanganan operator.

11 / LANGKAH BERIKUTNYA

Bahas pilot di fasilitas Anda

Siapkan video proses, dimensi dan berat load, frekuensi perpindahan, serta layout sederhana.

cocon-inc.co.jp/id/pilot/

info@cocon-inc.co.jp

Harga, availability, warranty, dan support dikonfirmasi dalam proposal.