



Mitra Anda dalam  
**INDUSTRI  
BANDARA**

**FLEXCO**

# FLEXCO MEMBAWA KEPERCAYAAN PADA PENGIRIMAN BAGASI DALAM INDUSTRI BANDARA



## PERKENALKAN FLEXCO

Selama lebih dari 110 tahun, Flexco telah berfokus pada menciptakan solusi konveyor belt yang menjawab kebutuhan konsumen yang selalu berubah. Flexco berkomitmen menerapkan pengetahuan dan peralatan terbaik guna memaksimalkan pengoperasian konveyor belt dalam industri bandara. Lewat produk yang membantu konveyor belt beroperasi secara lancar serta tidak membutuhkan banyak perawatan, Flexco membantu industri bandara menyelesaikan lebih banyak pekerjaan dengan lebih sedikit sumber daya manusia, sehingga transfer bagasi konsumen dapat dilakukan secara cepat. Sebagai sebuah perusahaan global, Flexco memiliki perwakilan di lebih dari 150 negara, dengan stok lokal dan personel yang siap membantu bandara di seluruh dunia.

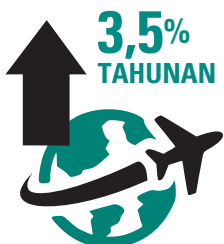
## MITRA DALAM INDUSTRI BANDARA

Kami bekerja sama erat dengan klien untuk menciptakan relasi mendalam dan memperoleh keahlian dalam industri terkait, serta membangun reputasi sebagai mitra tepercaya untuk efisiensi konveyor belt. Kami berkomitmen memahami nuansa tantangan yang dihadapi bandara setiap hari serta menyediakan rangkaian produk konveyor belt guna meminimalkan biaya akibat terhentinya pengoperasian. Kami memahami pentingnya mengirim bagasi ke konsumen secara tepat waktu, setiap waktu — kami ada sebagai mitra Anda dalam produktivitas untuk membantu memaksimalkan volume bagasi yang ditangani.

## TANTANGAN DALAM PROSES SORTIR BAGASI

Tas yang terlambat atau rusak dapat membuat maskapai dan bandara merugi. Biaya langsung tak terduganya saja sudah cukup besar, apalagi jika Anda memasukkan biaya perolehan kembali konsumen. Ini akan berdampak langsung terhadap laba. Flexco menawarkan solusi untuk membantu memitigasi tantangan terkait bagasi dalam sistem penanganan bagasi (BHS) Anda.

## TREN DALAM INDUSTRI BANDARA



### PENINGKATAN LALU LINTAS UDARA

Volume penumpang global diramalkan tumbuh dari 7 miliar pada tahun 2022 menjadi 19,2 miliar pada tahun 2041.



### CHECK- IN BAGASI OTOMATIS

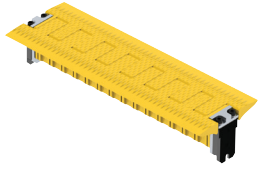
96% maskapai dan 72% bandara menargetkan penyediaan layanan check-in bagasi otomatis paling lambat tahun 2025.



### BIAYA TAK TERDUGA

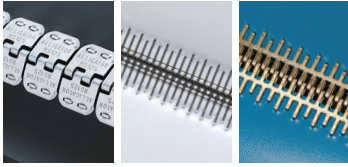
Biaya bagasi yang tidak mencapai penerbangan yang dimaksud dapat mencapai \$100 atau lebih untuk penanganan ekstra dan ongkos kirim.

# SOLUSI KONVEYOR BELT YANG DAPAT ANDA ANDALKAN



## PELAT TRANSFER BERUAS

Pelat Transfer Beruas dari Flexco adalah solusi kunci untuk meminimalkan bagasi rusak dan macet di atas konveyor. Berkat desain beruas, pelat transfer dapat dipasang dan dioperasikan tanpa melepas belt, menghasilkan tutupan ketat yang mengurangi potensi tali, roda, dan label bagasi tersangkut selama transfer.



## SISTEM FASTENER BELT MEKANIS

Alligator® Staple, Clipper® Wire Hooks, dan Clipper® G-Series™ semua menawarkan pemasangan cepat saat Anda harus menyambung konveyor belt selama kerusakan kritis. Fastener mekanis dari baja tahan karat dengan kuat tarik tinggi serta logam tahan aus ini siap menghadapi tantangan pada sistem penanganan bagasi yang beroperasi pada kecepatan tinggi dan membawa bagasi dalam jumlah besar.

## NOVITOOL® AERO® SPLICE PRESS

Novitool® Aero® Splice Press adalah mesin sambung tanpa putus terbaik dan tercepat yang ada di pasaran, mampu menyelesaikan penyambungan dari pra-pemanasan hingga pendinginan cukup dalam waktu 10 menit. Berkat desain pelat unik yang menciptakan sambungan yang rata dan profil pemanasan yang konsisten, sambungan dapat mengalir dengan mudah di bawah diverter sehingga meminimalkan risiko kegagalan fatal sambungan, serta membantu belt beroperasi lebih lama.



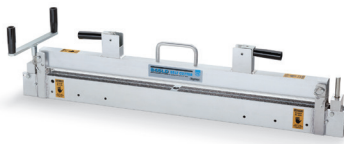
## NOVITOOL® PUN M™ MOBILE FINGER PUNCH

Novitool® Pun M™ Mobile Finger Punch dapat digunakan di lokasi konveyor dan tidak membutuhkan daya listrik, sehingga sambungan dapat disiapkan lebih cepat guna meminimalkan terhentinya pengoperasian. Papan potong jari presisi memastikan jari-jari dipotong sempurna sepanjang waktu. Tidak membutuhkan palu atau pelubang, sehingga meningkatkan keselamatan.



## SMART CLAMPS

Flexco Smart Clamps adalah metode paling aman dan cepat untuk mengamankan konveyor belt selama pemasangan sambungan belt pada konveyor. Klem terkunci dengan aman ke belt cukup dengan mengetuk pelat penguncinya. Tidak ada baut yang perlu dikencangkan, diperiksa, dan dikendurkan sehabis pemakaian. Dengan Smart Clamps, setelah Anda selesai mengamankan belt, ketukan kecil pada simpul tarik akan mengangkat pasak untuk melepas klem dengan cepat.



## PEMOTONG BELT CLIPPER® 845LD

Pemotong Belt Clipper® 845LD menghasilkan potongan yang cepat dan akurat dalam satu laluan, dengan memanfaatkan blade yang sepenuhnya tertutup selama operasi pemotongan untuk hasil potongan yang aman. Potongan yang lurus membantu memastikan belt berjalan lurus. Berkat desain belt dua arah dan poros dua kemudi, operator dapat memotong belt sambil bekerja dari ujung mana pun pada pemotong belt.



## LASER BELT SQUARE

Flexco Laser Belt Square dapat digunakan untuk membuat garis yang akurat secara cepat untuk penandaan dan pemotongan. Sambungan belt yang tidak terukur dengan baik dapat menyebabkan masalah kelurusan belt dan menambah frekuensi penghentian operasi di luar jadwal.



### PERTUMBUHAN BHS YANG LUAR BIASA

Pasar Sistem Penanganan Bagasi diramalkan tumbuh dari \$8 miliar pada tahun 2023 menjadi \$16,1 miliar pada tahun 2030.



### PERTUMBUHAN KONSTRUKSI

Pembangunan bandara secara global diproyeksikan akan mencapai USD \$1,8 triliun pada tahun 2030.



### PEMANFAATAN TEKNOLOGI PINTAR

Pasar teknologi bagasi dan pelacakan pintar diramalkan tumbuh dari \$2,15 miliar pada tahun 2022 menjadi \$9,17 miliar pada tahun 2030.



**FLEXCO**

**KONVEYOR  
EDUKASI**



## **DUKUNGAN GLOBAL DI MANA SAJA, KAPAN SAJA ANDA MEMBUTUHKANNYA**

### **Dukungan Langsung Flexco**

Flexco memiliki **13 lokasi** strategis di seluruh dunia. Tim penjualan, teknisi, dan personel layanan kami siap mendukung fasilitas Anda.

### **Jaringan Distribusi Global**

Perwakilan Flexco ada di lebih dari **150 negara**, Anda tidak akan kesulitan mencari produk mereka. Ini memudahkan Anda mencari apa yang Anda butuhkan, saat Anda membutuhkannya. Bersama tim perwakilan lapangan maupun mitra distribusi global, Flexco menggunakan sumber daya manusia yang berdedikasi nyata terhadap masa depan industri parsel.

### **Flexco University**

Berlatih bersama para ahli dalam produktivitas konveyor belt. Flexco University memberi Anda akses ke pelatihan dan dukungan teknis **24/7**. Dari pelatihan di dalam kelas dan sesi di lapangan hingga program pelatihan online, Flexco University memberi Anda segudang kesempatan untuk mempelajari detail penting tentang produk kami, termasuk cara menggunakan produk tersebut dalam aplikasi paling menantang yang Anda hadapi.



**Hubungi perwakilan atau distributor Flexco terdekat.  
Untuk mencari perwakilan atau distributor di area Anda, kunjungi [Flexco.com](https://www.flexco.com).**



**FLEXCO**

*Partners in Productivity*