

We innovate motion.

COMPANY PROFILE

Progettiamo soluzioni.

Il valore di Titanlab risiede nella capacità di comprendere le reali esigenze di ogni singolo Cliente e, unendo l'esperienza in R&D e la ricerca dei migliori materiali e componenti sul mercato, realizzare soluzioni di engineering ad alto livello tecnologico, uniche come unici sono i bisogni che soddisfano.

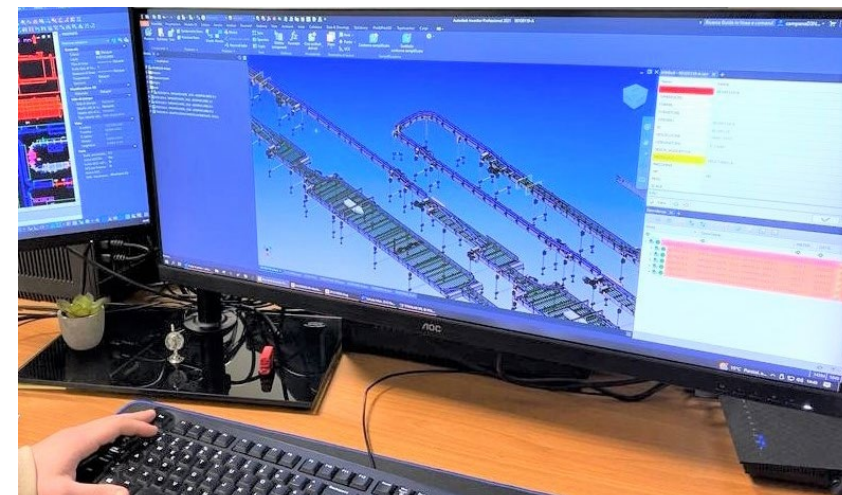
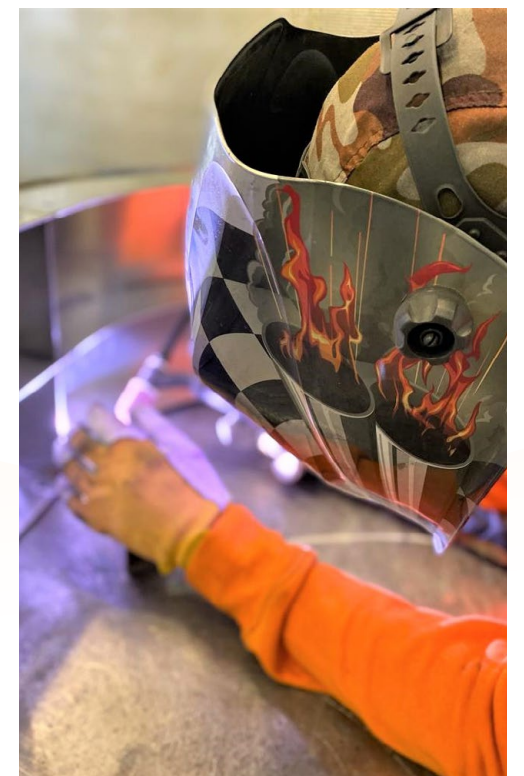
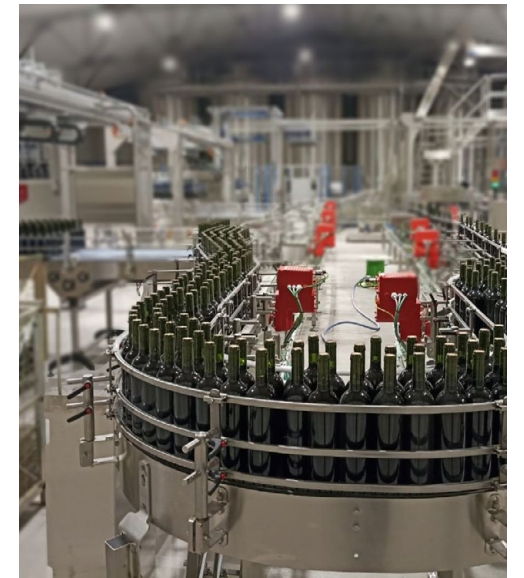
Grazie ad impegno e competenze garantiamo studio e progettazione di sistemi personalizzati, supporto tecnico e assistenza in ogni fase dell'ordine, fino ad installazione e collaudo.

Fornendo soluzioni trasversali e spaziando in svariati settori tra cui Food&Dairy, Beverage, Pet Food, Tissue, Packaging, Home&Personal care, Farmaceutico, Paper&Printing, Chimico e Logistica, Titanlab è in grado di offrire un sistema completo di Consulenza ed Engineering, ponendosi al servizio del cliente in tutte le fasi di progettazione e realizzazione.

We innovate motion

Titanlab è:

- Ingegneria impiantistica
- Soluzioni customizzate
- Realizzazione soluzioni di alta qualità
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Supporto tecnico costante al Cliente
- Tempi di consegna celeri
- Assistenza durante installazione e collaudo presso i Clienti
- Customer Service capillare: tecnici a disposizione in tutto il mondo, tempi di intervento brevi, quotazione e fornitura ricambi "just in time"



“Creare soluzioni innovative di movimento significa migliorare il flusso produttivo e le performance”

Dall'analisi al post-vendita, un partner sempre al vostro fianco.

Qualsiasi settore industriale e produttivo può trovare in Titanlab il miglior partner per garantire l'efficienza e l'ottimizzazione della movimentazione nella catena produttiva.

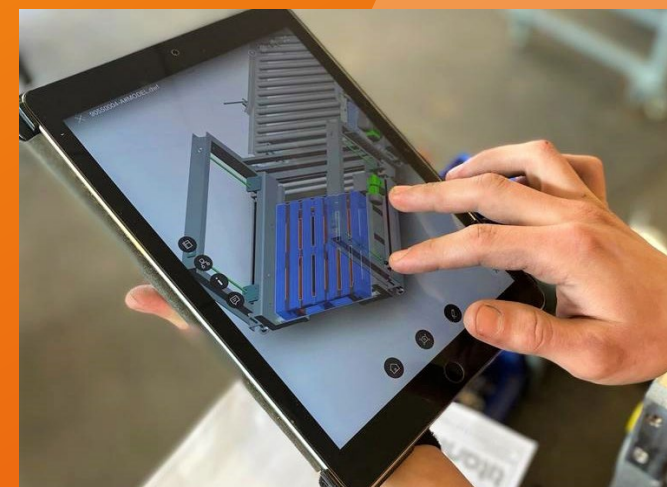


Consulenza, affidabilità e versatilità al servizio del Cliente

Nello studio e realizzazione di soluzioni ad hoc, Titanlab esprime al meglio il proprio potenziale, sviluppando progetti personalizzati, ingegnerizzandoli e traducendoli in applicazioni in grado di soddisfare anche le più complesse esigenze produttive.

La cura del singolo prodotto e la gestione dei flussi produttivi richiedono abilità speciali, know-how e creatività: il servizio di Engineering di Titanlab è in grado di rispondere ad ogni richiesta e di proporre layout dedicati alle diverse necessità.

La gamma di soluzioni progettate e realizzate da Titanlab include svariati convogliatori, sistemi di alimentazione ed accumulo da accoppiare alle macchine della linea (dalla soffiatrice alla riempitrice, dall'etichettatrice a tutte le macchine di confezionamento primario e secondario), dispositivi accessori quali deviatori, allineatori, elevatori e discesori, sistemi di rotazione, rinser e tunnel di asciugatura, oltre a dispositivi speciali.



1. Studio di fattibilità

L'Ingegneria di Titanlab esegue un accurato studio di fattibilità presso l'Azienda committente, per valutare l'efficienza degli impianti di produzione esistenti e analizzare le esigenze di produttività e spazio. La raccolta di informazioni e l'ascolto delle esigenze e degli obiettivi del Cliente sono passaggi fondamentali per comprenderne le necessità ed assicurare l'individuazione della soluzione ottimale.

3. FAT, consegna ed installazione

I macchinari realizzati vengono approntati e precollaudati in Titanlab per verificarne l'efficienza e la rispondenza alle richieste del Cliente. Dopo la consegna, nel rispetto delle necessità e delle tempistiche concordate, avvengono le operazioni di montaggio e installazione da parte del team di Titanlab. La fase successiva prevede l'integrazione nella linea e l'avviamento fino all'ottenimento delle funzionalità previste.

2. Progettazione e realizzazione

In funzione delle diverse esigenze del Cliente, i professionisti di Titanlab studiano nel dettaglio la soluzione ed il layout più adatti, proponendo sistemi flessibili e personalizzati per rispondere a particolari richieste. La fase di realizzazione vede l'impiego di componenti di alta qualità e di soluzioni tecnologiche sempre innovative per dare forma al prodotto ideale.

4. Collaudo, formazione e manualistica

La fase di collaudo è fondamentale per testare il corretto funzionamento e il giusto settaggio dei parametri operativi e si conclude col raggiungimento della capacità produttiva richiesta. Conclusa la prova, il personale di Titanlab affianca gli operatori del Cliente per formarli sul corretto utilizzo del sistema-macchina, rispondendo a tutti i quesiti e fornendo manuali d'uso e manutenzione utili per risolvere in autonomia le esigenze più comuni.

Realizziamo soluzioni dedicate ad esigenze uniche.

Al fianco di ogni Cliente, offrendo un valido servizio di Consulenza ed Engineering, eseguiamo studi di fattibilità e, grazie all'ampiezza e completezza della gamma, realizziamo layout in grado di rispondere a diverse esigenze di produttività e di spazio.

Nastri trasportatori

Le numerose tipologie di nastri trasportatori prodotte da Titanlab incontrano sempre le esigenze del Cliente e vengono classificate in base a due elementi principali.

Categoria di prodotto:

- Prodotto sfuso
- Imballaggio primario
- Imballaggio secondario
- Pallet

Sistema di trasporto utilizzato:

- Catena a tapparella
- Catena modulare
- Nastro a tela
- Rulli motorizzati
- Rulli folli
- Trasporti pallet

Servizio post vendita

Il personale tecnico altamente qualificato assicura un tempestivo servizio di assistenza per qualsiasi tipo di richiesta, necessità di intervento, sostituzione o riparazione.

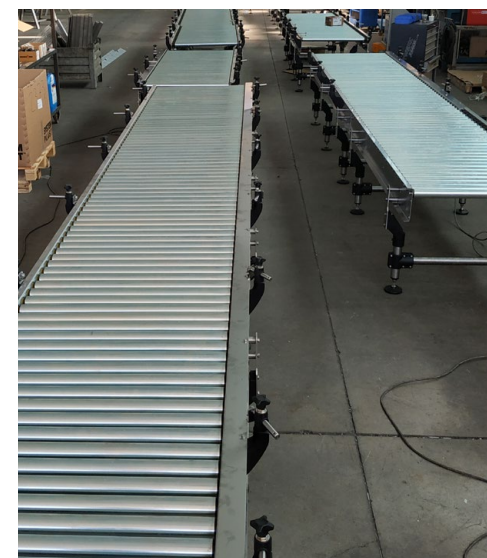
- Reperibilità 24/7 per assistenza tecnica
- Manutenzione ordinaria
- Manutenzione straordinaria
- Ricambistica
- Upgrade/modifiche/implementazioni

Componenti macchinari e nastri

Investire in maniera continuativa nelle attività di ricerca e sviluppo è fondamentale per selezionare i materiali migliori e realizzare soluzioni tecniche altamente performanti ed innovative. Nella realizzazione dei propri prodotti Titanlab utilizza componenti di alta gamma ed applica soluzioni tecnologiche avanzate, per garantire la massima efficienza e funzionalità all'interno della linea produttiva.

Ricambi

La disponibilità di pezzi di ricambio ("a disegno" e commerciali) per i macchinari ed i nastri trasportatori assicura al Cliente tempestività nella sostituzione e continuità dei processi produttivi.



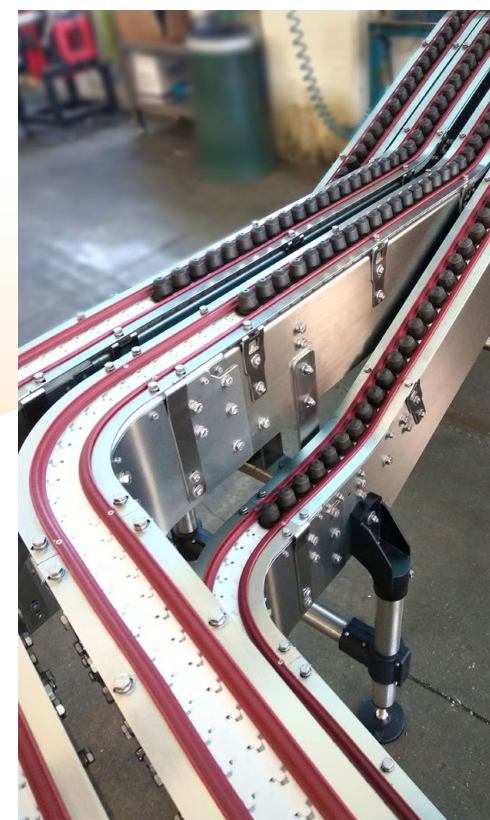
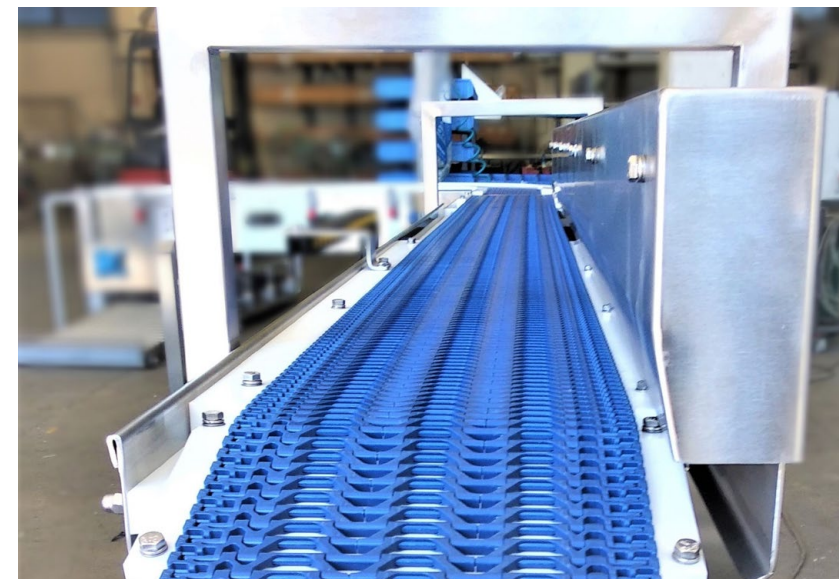
“Una gamma completa di prodotti tecnologici studiata per soddisfare ogni necessità”

Macchine accessorie linee di produzione

La proposta di Titanlab include diversi macchinari, indicati di seguito in base alla loro funzionalità:

- Deviatori/riunitori
- Sistemi di orientamento prodotto
- Tavoli di accumulo statici e dinamici/tavoli di sfilamento
- Tunnel di asciugatura
- Sistemi di trasporto e ribaltamento magnetici
- Elevatori e discesori prodotto
- Rinser
- Tilting/ribaltatori
- Sovrappositori/Impilatori
- Dispositivi speciali (analisi fattibilità e realizzazione)

Elementi indispensabili per l'efficienza dei processi di produzione e lavorazione, i macchinari complementari sono perfettamente integrabili con tutte le tecnologie Titanlab.



Smistatori, Sorter e T-Buffer: le soluzioni che migliorano le performance.

Attraverso lo sviluppo di soluzioni come Smistatori, Sorter e T-Buffer, TitanLab mette a disposizione del Cliente il meglio dell'innovazione progettuale nell'ambito dei sistemi di movimentazione.

SMISTATORI

La gamma degli smistatori TitanLab è in grado di soddisfare le richieste più disparate in termini di velocità di produzione e tipologia di prodotti da lavorare. Per le produzioni più lente è disponibile lo smistatore monoasse la cui caratteristica principale è quella di eseguire lo smistamento in maniera discontinua cioè per passare da un canale all'altro i prodotti vengono bloccati. Per le produzioni più veloci (a partire da 12.000-14.000 prodotti/ora) o per prodotti particolarmente critici

è disponibile la versione smistatore biasse la cui principale caratteristica è quella di eseguire lo smistamento in continuo senza essere costretti a fermare i prodotti. Questo grazie all'utilizzo di due brushless anziché uno come avviene per la versione monoasse. Della tipologia biasse esistono due versioni, quella "E" più compatta per velocità fino a 22.000-24.000 prodotti/ora e la versione lunga per velocità superiori.

SORTER

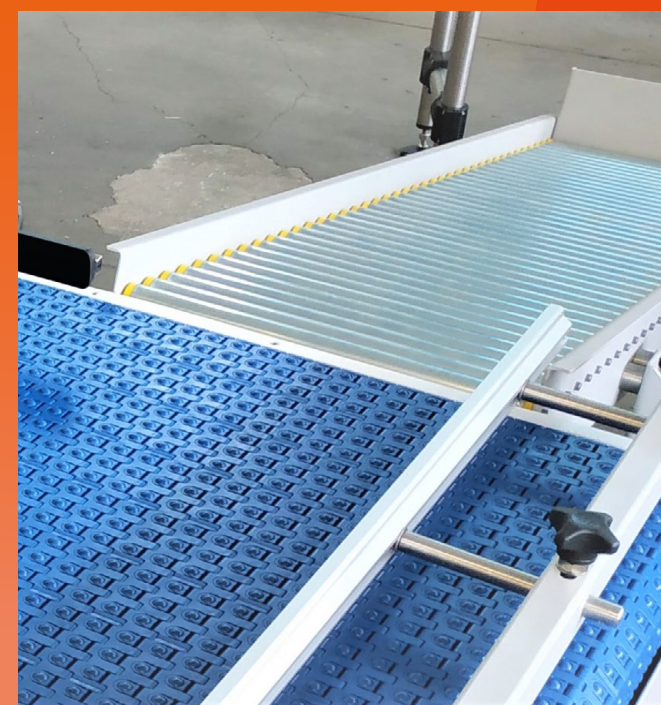
Sorter è una soluzione molto compatta e flessibile, una risposta originale a problemi usuali.

Si tratta di un innovativo sistema di smistamento in grado di dividere, ruotare ed allineare prodotti stabili e dalla forma regolare, principalmente packaging secondario. Può essere abbinato o integrato a qualsiasi

confezionatrice.

In grado di gestire ingressi ed uscite multiple, può essere utilizzato anche come sistema di scarto.

Tra i vari punti di forza vanta un design pulito ed accurato, senza necessità di protezioni antinfortunistiche, è in grado di soddisfare velocità fino a 40 confezioni al minuto.



T-BUFFER



Il sistema di accumulo T-buffer è una soluzione innovativa che consente di gestire con efficienza il processo di accumulo di prodotti di varie forme e dimensioni in fila singola. Questo sistema di accumulo è progettato per garantire la massima affidabilità e qualità del prodotto finale. Infatti, grazie alla possibilità di mantenere una distanza predefinita tra i prodotti, si evitano problemi comuni associati all'accumulo classico, come intasamenti e danni alle confezioni e/o etichette. Inoltre, il sistema T-buffer offre la possibilità

di gestire con precisione le velocità di produzione, garantendo un flusso di lavoro ottimizzato e riducendo i tempi di fermo macchina. Ciò si traduce in una maggiore efficienza produttiva e in una riduzione dei costi operativi complessivi. Scegliere il sistema di accumulo T-buffer significa investire in un'innovativa soluzione tecnologica in grado di migliorare significativamente il processo produttivo.

The logo for Titanlab, featuring the word "titanlab" in a white, lowercase, sans-serif font. The letters are bold and modern, with a slight gap between the 'i' and 't' in "titan" and the 'l' and 'a' in "lab". The background is a solid orange color.

we innovate motion

Titanlab Srl

Via Alliarìa, 3 Loc. Ciarulla

47899 Serravalle (RSM)

Tel/Fax 0549 901726

info@titanlabsrl.com

www.titanlabsrl.com