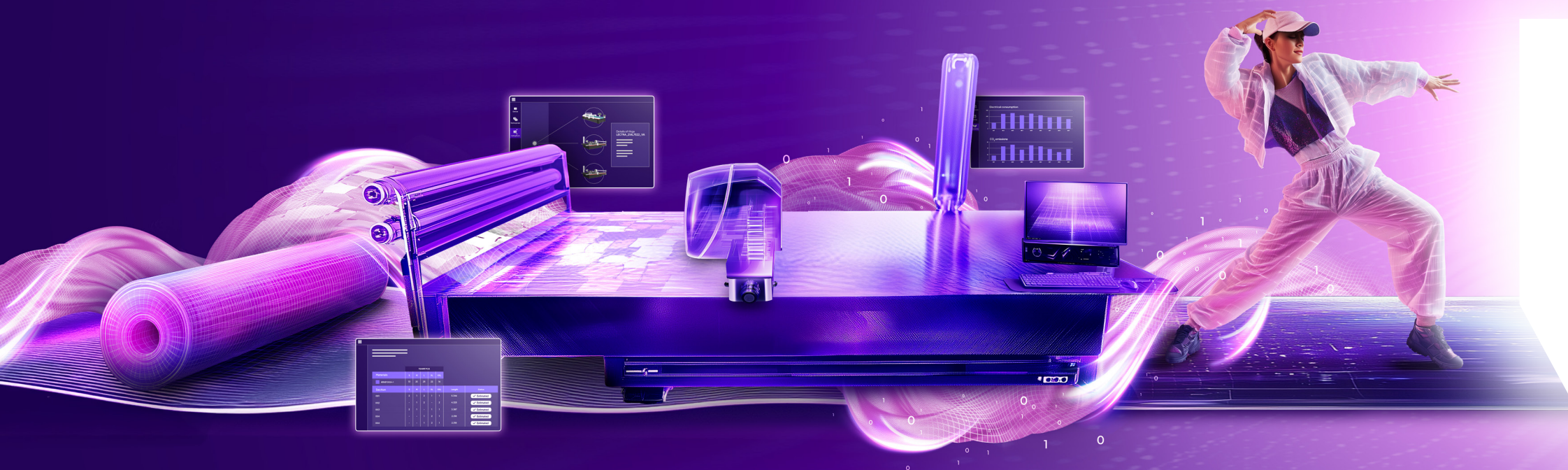


Switch On

VALIA FASHION



LECTRA

Il fashion a un punto di svolta:

come il comportamento dei consumatori, la sostenibilità e la tecnologia stanno trasformando il settore

Le aziende del fashion devono navigare in un mare sempre più incerto, caratterizzato da instabilità geopolitica, volatilità economica e interruzioni della supply chain. Queste sfide complicano l'incessante lotta del settore **per rimanere agile, redditizio e sostenibile**. In questo ambiente imprevedibile, soddisfare le crescenti aspettative dei clienti, gestire i costi e rispettare normative sempre più rigorose è diventato ancora più difficile.

Per restare competitive, le aziende devono essere agili e soddisfare in tempi rapidi ordini dai requisiti sempre più diversificati, salvaguardando i margini di profitto. Tutto questo richiede un nuovo approccio alla gestione dei materiali e delle operazioni di taglio, oltre a **investimenti strategici in tecnologie**.

Le tecnologie dell'Industria 4.0, come l'intelligenza artificiale, l'analisi dei dati e la connettività, sono cruciali per ottimizzare i flussi di lavoro e dare alle aziende l'agilità di cui hanno bisogno per prosperare in un mercato dinamico.

Maggiore versatilità in produzione per offrire un ventaglio più ampio di servizi

Il mutamento delle abitudini dei consumatori sta spingendo i brand a privilegiare la produzione di piccole serie, accanto alle collezioni tradizionali. I produttori hanno bisogno dell'agilità necessaria per **alternare i diversi tipi di flussi di produzione**.

Introduzione di pratiche sostenibili per guadagnare quote di mercato e rispettare normative sempre più rigorose

Nel settore del fashion, la sostenibilità occupa ormai un ruolo centrale. L'uso di tecnologie volte a migliorare l'uso delle risorse e garantire la conformità alle nuove normative aiuterà le aziende a **migliorare sia la sostenibilità che la redditività**.

Protezione dei margini attraverso i risparmi in ogni fase del processo

Molto più che in passato, gli operatori del settore devono riuscire a ridurre i costi, accelerare i tempi di consegna e migliorare la sostenibilità e la qualità. Una stima accurata dei costi in ogni fase del processo di produzione di abbigliamento aiuterà le aziende a **preservare i margini**.

Ecco a voi la prossima grande novità del fashion

In risposta ai rapidi cambiamenti in atto nel settore del fashion, Lectra ha sviluppato una rivoluzionaria soluzione su cloud basata sulle tecnologie dell'Industria 4.0, come **intelligenza artificiale, Internet of Things (IoT) e analisi dei big data**.

Pensata appositamente per le esigenze del fashion, questa soluzione è il frutto di un cinquantennio di innovazioni tecnologiche e della profonda conoscenza che Lectra ha acquisito **collaborando con le aziende di fashion di tutto il mondo**.

Questa soluzione digitale intelligente connette, automatizza e ottimizza ogni fase della produzione di abbigliamento, dall'elaborazione degli ordini al taglio del tessuto, **aumentando l'efficienza e riducendo gli sprechi**. Consente alle aziende di abbattere i silos, trasformare la produzione e accelerare il viaggio verso la sostenibilità.

Il nome di questa
soluzione cloud è
Valia Fashion.





Valia Fashion: la soluzione cloud che elimina la complessità

Valia Fashion è la spina dorsale di un flusso di lavoro connesso e basato sul prodotto che semplifica i processi, ottimizza l'uso del materiale e rende più fluido l'intero processo di produzione.

Grazie a un flusso di dati efficiente e sicuro tra la soluzione cloud Valia Fashion, i sistemi di taglio e il sistema IT, è possibile automatizzare e ottimizzare l'elaborazione degli ordini, la stesura e il taglio, riducendo al minimo l'intervento umano.

Un database centralizzato dei materiali, ordini e risorse di produzione assicura un **controllo completo e una visibilità in tempo reale dei processi**, migliorando la collaborazione e accelerando i processi decisionali relativi a produzione, scadenze e costi.

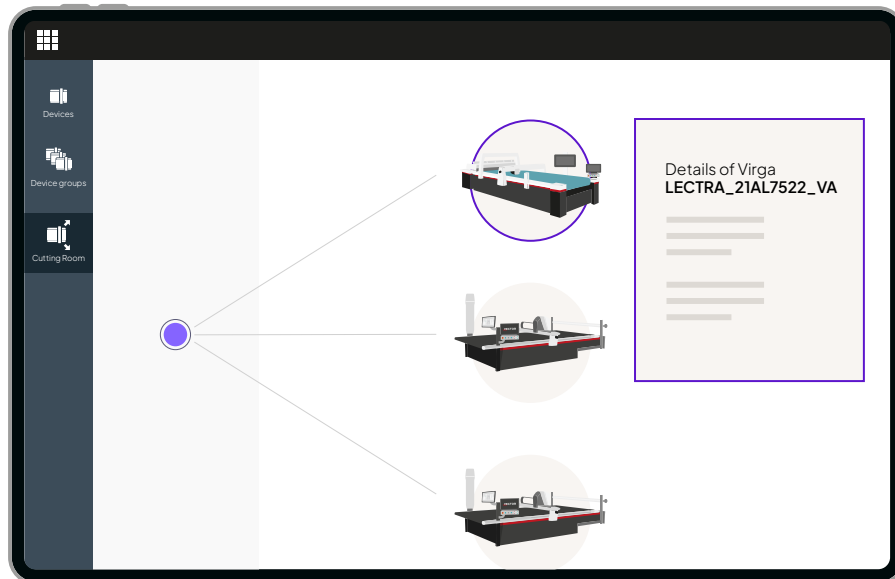
La soluzione migliora la produttività e l'efficienza degli utenti, aumentando l'agilità nella **gestione di una grande varietà di prodotti e quantità, rispondendo al contempo alla crescente domanda di sostenibilità**.

Connessione facile, trasparente e fluida:

il nuovo processo di produzione con Valia Fashion



Trova il pacchetto Valia Fashion **su misura per le tue esigenze e i tuoi obiettivi**



VALIA FASHION MANUFACTURING

Massima efficienza, dall'ordine al taglio, con una singola soluzione e un flusso di lavoro ottimizzato.

Valia Fashion Manufacturing semplifica e ottimizza l'intero processo di produzione: elaborazione degli ordini, pre-produzione, stima del tessuto, pianificazione ed esecuzione della produzione.

La connettività tra Valia Fashion, il sistema di taglio e i sistemi IT consente ai produttori di **alternare facilmente i flussi di produzione**, dai pezzi unici fino alla produzione di massa, **centralizzare i file di esecuzione degli ordini** e **beneficiare degli aggiornamenti in tempo reale sullo stato degli ordini** in diversi siti e paesi.

VALIA FASHION ESTIMATE

Precisione senza precedenti nella stima del consumo di tessuto.

Valia Fashion Estimate fornisce una **valutazione precisa e automatizzata del fabbisogno di tessuto** basata sulle specifiche del materiale e della produzione.

I responsabili dell'approvvigionamento possono incorporare una moltitudine di vincoli e sfruttare le simulazioni passate per generare stime estremamente realistiche basate sugli scenari di produzione.

VALIA FASHION APPARECCHIATURE

Prestazioni di produzione ottimali e riduzione dell'impatto ambientale con i potenti strumenti di analisi dei dati e le dashboard integrate.

Valia Fashion Equipment offre una panoramica immediata delle **prestazioni del sistema di taglio e dei KPI sull'impatto ambientale** per un'analisi rapida e semplice.

Grazie a potenti funzionalità di analisi, le aziende possono approfondire i dati sulle prestazioni, confrontare i risultati della sala taglio, identificare le aree di miglioramento e fare progressi verso gli obiettivi di sostenibilità.



Trasforma la tua sala taglio tradizionale in una **Fashion Cutting Room 4.0**

Aggiungendo Valia alla sala taglio tessuto, è possibile trasformarla istantaneamente in un potente centro di produzione. La Fashion Cutting Room 4.0, vero e proprio cuore della soluzione Valia Fashion, consente di migliorare le prestazioni delle apparecchiature di taglio e l'efficienza dei servizi. Con Valia Fashion, è possibile ottimizzare le prestazioni della sala taglio con un minimo sforzo, semplicemente connettendola alle apparecchiature esistenti, qualunque sia il fornitore.

La sinergia e le comunicazioni fluide tra questi elementi, oltre alla facile integrazione con i sistemi di taglio di qualsiasi fornitore, consentono di ottenere un flusso di dati efficiente, garantendo una maggiore velocità, produttività e redditività.

La Fashion Cutting Room 4.0 consente a brand e produttori di **raggiungere l'eccellenza produttiva**, preparandoli al successo in un settore in continua evoluzione. Con Valia Fashion al centro, la soluzione si evolve continuamente integrando gli ultimi progressi nella tecnologia di taglio di Lectra, in modo da essere sempre un passo avanti alle sfide del frenetico mercato di oggi.



Entra nel futuro del fashion con la
Fashion Cutting Room 4.0

Trasforma la sala taglio in un centro di produzione rapido ed efficiente



Mentre Valia Fashion si connette perfettamente alle apparecchiature di taglio di qualsiasi fornitore, le apparecchiature di nuova generazione di Lectra e Gerber consentono di portare le prestazioni a un livello superiore. Queste soluzioni all'avanguardia sbloccano il pieno potenziale dei sistemi di fashion più integrati, garantendo risultati ottimali.

VIRGA

Soluzione di taglio tessuto a foglio singolo

Intelligente e connessa, Virga è una linea di taglio a foglio singolo ad alte prestazioni progettata per **migliorare le prestazioni CSR** eliminando l'uso della carta e della plastica. La sua automazione intelligente consente di condividere dati e massimizzare la produttività riducendo al minimo gli interventi manuali sul tessuto.

Per le aziende che tagliano tessuto a motivi, Virga M-Series dispone di un sistema di visualizzazione ad alta definizione e di algoritmi di prossima generazione per la **gestione e il taglio rapido e automatico dei motivi**. È anche disponibile una configurazione di Virga per il taglio di tessuti a tinta unita.

VECTOR

Soluzione di taglio tessuto a materasso basso o alto

I sistemi di taglio Vector, tra i più venduti in assoluto, possono essere utilizzati per tutti i modelli produttivi e per tutti i tipi di tessuto (raso, denim, tessuti, maglieria e tessuti per calzature), per aiutare a produrre a una velocità e con un'efficienza ottimali. A prescindere dal volume di produzione, Vector aiuta a **raggiungere l'eccellenza operativa e a ridurre al minimo il costo per parte tagliata**.

Gli stenditori Gerber riducono il consumo di tessuto e aumentano la velocità di produzione. Questi sistemi aiutano i produttori a **ottimizzare l'uso del materiale** allineando accuratamente i bordi del tessuto e garantendo una stesura senza tensione, mentre un sistema a culla semplifica il carico e lo scarico del materiale.

Qualunque sia la gamma scelta, **Valia Fashion si adatta alle esigenze in costante evoluzione**.



```
using System;
using System.Numerics;

class Vector
{
    static void Main()
    {
        // Create two 3D vectors
        Vector3 vectorA = new Vector3(3.0f, 4.0f, 5.0f);
        Vector3 vectorB = new Vector3(1.0f, 2.0f, 3.0f);

        // Vector addition
        Vector3 resultAdd = Vector3.Add(vectorA, vectorB);
        Console.WriteLine("Addition: {resultAdd}"); // Output: <4, 6, 8>

        // Vector subtraction
        Vector3 resultSub = Vector3.Subtract(vectorA, vectorB);
        Console.WriteLine("Subtraction: {resultSub}"); // Output: <2, 2, 2>

        // Dot product
        float dotProduct = Vector3.Dot(vectorA, vectorB);
        Console.WriteLine("Dot Product: {dotProduct}"); // Output: 26

        // Cross product
        Vector3 crossProduct = Vector3.Cross(vectorA, vectorB);
        Console.WriteLine("Cross Product: {crossProduct}"); // Output: <-2, 4, -2>

        // Magnitude (length) of vectorA
        float magnitudeA = Vector3.Length(vectorA);
        Console.WriteLine("Magnitude of vectorA: {magnitudeA}"); // Output: 7.071068
```

Definisci la tua strada verso il successo con **Lectra Customer Success**

Il nostro team Customer Success è un alleato essenziale nel raggiungere rapidamente i tuoi obiettivi, grazie a un onboarding rapido, un'implementazione senza problemi e un'assistenza costante.

Il Customer Success Manager collabora con i clienti Valia Fashion in qualità di sostenitore e consulente. I Customer Success Manager lavorano al tuo fianco per **capire le tue sfide e i tuoi obiettivi, garantendo che le nostre soluzioni rispondano perfettamente alle tue esigenze specifiche.**

Insieme, creeremo un piano di successo, definendo i tuoi obiettivi e KPI. Il Customer Success Manager monitorerà e analizzerà il percorso del cliente attraverso dati di feedback e revisioni periodiche delle prestazioni, fornendo raccomandazioni e guida su come raggiungere gli obiettivi prestazionali.

Insieme, creeremo un piano di successo, definendo i tuoi
obiettivi e KPI



Prestazioni ottimali con **materiali di consumo e kit di manutenzione originali Lectra**



LAME E STRUMENTI DI AFFILATURA

Raggiungi una qualità di taglio superiore con le lame in acciaio di alta qualità di Lectra, in grado di resistere a flessioni, urti e vibrazioni.

I nostri strumenti di affilatura sono conformi a rigorosi standard di qualità e sono progettati per allungare la vita utile della lama.



FUSTELLE

Le fustelle Lectra sono disponibili in un'ampia gamma di formati, lunghezze e materiali, per soddisfare qualsiasi esigenza del cliente.

La combinazione ottimale di fustelle, aghi e strumenti di affilatura è la chiave per ottenere prestazioni ottimali.



KIT DI MANUTENZIONE

I kit di manutenzione Lectra sono una parte essenziale della strategia di manutenzione preventiva, per garantire la continuità della produzione e una maggiore produttività durante l'intera vita utile dell'apparecchiatura.

I contenuti dei kit vengono costantemente aggiornati, in linea con le più recenti tecnologie.



MATTONELLE

Gli ingegneri R&D sono riusciti a sviluppare mattonelle di qualità superiore e lunga durata, fondamentali per raggiungere prestazioni di taglio ottimali.



ROLLS

La gamma di rotoli di pellicole in polietilene da disporre sotto e sopra al materiale è essenziale per il corretto funzionamento delle soluzioni di taglio ed è stata progettata per adattarsi a tutte le situazioni, oltre che per aumentare la vita utile degli altri materiali di consumo.

Valia Fashion consente anche di monitorare il consumo di questi materiali (rifiuti generati), nella prospettiva di ridurre le emissioni di anidride carbonica.

Presentazione di Empower Fashion

Lavora con tranquillità sapendo
che Empower Fashion garantisce il
massimo uptime della sala taglio

Adesso hai a disposizione un piano completo per garantire il massimo uptime delle apparecchiature connesse. Empower Fashion è il nuovissimo contratto di manutenzione di Lectra, nonché la più recente dimostrazione del nostro impegno per il successo dei clienti. Garantendo il massimo uptime sul mercato e ottimizzando la capacità dell'intera sala taglio, Empower Fashion offre ai clienti tutta la tranquillità necessaria per concentrarsi sul core business e rispettare le scadenze.

Empower Fashion rappresenta un'assoluta novità per il settore, garantendo contrattualmente l'uptime delle apparecchiature connesse. Nel caso in cui l'uptime concordato non venga raggiunto, il cliente ha diritto a un indennizzo garantito contrattualmente.

La nuova offerta rappresenta un notevole passo avanti per le attività di taglio basate sulle tecnologie dell'Industria 4.0, oltre che un importante contributo all'efficienza complessiva.



Massimo uptime
sul mercato per le
apparecchiature della sala taglio.

KNOW-HOW APPROFONDITO



Le risorse digitali e le sessioni di formazione in presenza consentono di raggiungere gli obiettivi di formazione in ogni fase del processo di implementazione e sviluppo di Valia Fashion.

La nostra metodologia di formazione è pensata per consentire ai clienti di acquisire rapidamente la piena indipendenza attraverso una serie di applicazioni pratiche.

INNOVAZIONE CONTINUA



Offriamo ai nostri clienti un accesso immediato alle più recenti funzionalità, con informazioni chiave per aiutarli ad acquisire rapidamente dimestichezza con le ultime novità.

In questo modo, è possibile creare costantemente valore collaborando con Lectra per introdurre processi ottimizzati basati sulle best practice.

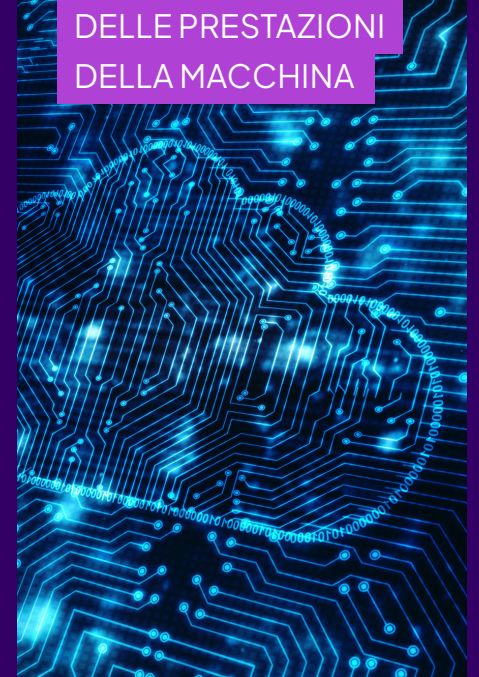
QUALITÀ E DISPONIBILITÀ DELLE MACCHINE



I sensori della soluzione di taglio Virga aiutano ad anticipare i problemi tecnici e ad adottare misure preventive in remoto per ridurre al minimo i fermi macchina.

La manutenzione preventiva e le analisi periodiche assicurano una qualità di taglio costante, che aiuta a ridurre gli sprechi e i costi.

ANALISI DELLE PRESTAZIONI DELLA MACCHINA



Accedi con facilità ai dati centralizzati tramite l'applicazione cloud Valia Fashion Equipment.

Definisci e tieni traccia degli indicatori chiave di prestazioni per identificare con rapidità le aree di miglioramento.

Proietta la tua azienda in una
nuova era tecnologica con Valia
Fashion.

CONTATTI



LECTRA

We pioneer. You lead.

Per maggiori informazioni, si prega di visitare
il sito web lectra.com

