

PERCHÈ IL PDM?

Questa nuova opportunità dal mondo IT aiuta le aziende a prendere le decisioni giuste, fornendo:

- Le informazioni giuste, con contenuti completi, aggiornati e sicuri;
- Alle persone giuste: condividere solo i contenuti utili al ruolo di ciascuno;
- Al momento giusto: il sistema fornisce le informazioni senza che gli utenti debbano cercarle.

Il Product Development Management è un approccio strategico e integrato, basato su tecnologie e metodologie organizzative. E' un requisito primario per una corretta gestione delle informazioni, dei processi e delle risorse a supporto del ciclo di sviluppo del prodotto. La conoscenza dei prodotti e dei processi è la chiave per raggiungere il successo aziendale. Anche nell'era digitale di oggi, tuttavia, la maggior parte delle aziende fa ancora fatica a utilizzare questa conoscenza come risorsa gestibile da un'opportunità di business all'altra.

- Le aziende che utilizzano PDM ridurranno i costi di sviluppo, ridurranno le inefficienze nell'elaborazione dei campioni e aumenteranno la velocità di commercializzazione di nuovi prodotti.
- Le aziende che utilizzano PDM ottimizzeranno la documentazione di processo e le informazioni sui fornitori.
- Le aziende che adottano PDM possono iniziare ad applicare meglio i processi di BPR (Business Process Reengineering), avendo studiato e semplificato i processi interni di sviluppo prodotto.

PERCHÈ NOW PDM?

Le aziende hanno bisogno di un sistema PDM in grado di supportare le esigenze specifiche del loro business. Le aziende implementano sistemi di gestione del ciclo di vita del prodotto e dei dati di prodotto (PLM/PDM) per fornire alle loro filiali l'accesso ad un'unica fonte di conoscenza del prodotto e dei processi, implementando NOW PDM, le aziende possono sviluppare piani di produzione che coinvolgono anche l'outsourcing a fornitori di servizi, eseguendo lavori per conto terzi, o mettendo i loro cicli di produzione a disposizione di altre aziende. Le aziende che implementano NOW PDM possono utilizzare metodologie avanzate per risolvere le sfide di gestione e produzione. Una volta che un sistema PDM è in atto, l'azienda può sfruttarlo per migliorare la produttività, ridurre i costi del ciclo di vita del prodotto, facilitare la collaborazione globale e fornire una visibilità adeguata per migliori decisioni di business.

NOW PDM gestisce tutti i dati di prodotto e le fasi di sviluppo del prodotto e tiene traccia delle modifiche e delle approvazioni di tutte le versioni. **NOW PDM** consente alle aziende di gestire tutte le conoscenze di prodotto e di processo in un unico **sistema sicuro ma accessibile** che può essere utilizzato da più **applicazioni e da più team** all'interno dell'organigramma aziendale.

NOW PDM consente di coordinare e sincronizzare le informazioni sui prodotti, consentendo alle aziende di farlo:

- Garantire la gestione sicura dei dati;
- Migliorare la produttività e ridurre i tempi;
- Ridurre gli errori e i costi di sviluppo;
- Facilitare la collaborazione con chiunque, ovunque;
- Migliorare l'organizzazione e la pianificazione della catena del valore;
- Aumentare la visibilità al fine di migliorare le decisioni aziendali.

CARATTERISTICHE:

NOW PDM è un software PDM che raccoglie e organizza documenti e dati relativi all'intero ciclo di vita del prodotto: concetto, progettazione, produzione e obsolescenza. NOW PDM è progettato specificamente per le aziende tessili e della moda (abbigliamento, accessori e calzature, ecc.). La flessibilità e la modularità di NOW PDM consente una facile integrazione e scambio di dati con sistemi CAD ed ERP. Le funzionalità di NOW PDM coprono l'ambito delle attività aziendali, collegando gli utenti con compiti e responsabilità diverse, consentendo l'interfacciamento con gli account manager e relativi software, e l'integrazione con l'ERP aziendale per gestire l'intero Product Lifecycle (PLM).

Configurato per la tua azienda

La possibilità di essere parametrico rende NOW PDM adatto sia per le piccole che per le grandi aziende. Ha un design multi-aziendale e una forte architettura user-role che garantisce la riservatezza e la sicurezza delle informazioni

Gestione del ciclo di vita

Particolare cura è stata posta nello sviluppo di strumenti per la gestione del ciclo di vita del prodotto e del workflow di progettazione. Le varie fasi del ciclo di vita possono essere definite in base al tipo o all'attributo dell'articolo, la convalida, la notifica o le regole di protezione possono essere assegnate a ciascuna di esse e le priorità possono essere impostate tra una fase e l'altra.

Un passo per ogni prodotto

NOW PDM gestisce l'intero ciclo dalla fibra ai prodotti finiti - siano essi capi di abbigliamento, tessuti tecnici o tessili per la casa - evitando la ridondanza dei dati e facilitando l'inserimento e l'accesso alle informazioni. La possibilità di gestire modelli di set di dati e potenti funzioni di copia e modifica riduce drasticamente i tempi di immissione dei dati. Ogni fase può essere integrata con le informazioni provenienti da documenti e file multimediali, i documenti allegati al prodotto vengono automaticamente organizzati e archiviati nel file system. Sono supportati anche la versione, l'archiviazione e l'obsolescenza.

The documents attached to the product are automatically organized and archived in the file system. Versioning, archiving and obsolescence are also supported.

Software globale

La gestione multilingua nativa e le moderne tecnologie web-services-oriented fanno di NOW PDM lo strumento ideale per lo sviluppo congiunto dei prodotti, eliminando il gap linguistico. Grazie al web, lo sviluppo dei prodotti e la condivisione delle informazioni si sono evoluti da attività locali ad attività globali.

Tipi di prodotto e dati tecnici

A differenza di altri prodotti PDM/PLM, NOW PDM non ha una struttura di codifica del prodotto fissa e preconfigurata. NOW PDM utilizza oggetti completamente configurabili che permettono di modellare diverse tipologie di prodotto, dalle materie prime al prodotto finito.

Filtri e Ricerche

Flessibile e potente, il motore di ricerca NOW PDM permette di recuperare immediatamente qualsiasi tipo di informazione gestita o relativa ad un prodotto. Tutti i filtri possono essere impostati per tipo di prodotto.

Ogni griglia dati gestisce in modo nativo filtri dinamici, ordinamento delle singole colonne (stile Excel) e personalizzazione del layout della griglia, con la possibilità di esportare rapidamente i dati in formato Excel. È possibile impostare qualsiasi tipo di prodotto per gestire BoM e routings, permettendo di definire BoM multilivello e routings alternativi.

Caratteristiche orientate alla moda

- **Esigenze**

Per dimensione della griglia: NOW PDM semplifica l'inserimento dei dati relativi alle esigenze dei componenti per dimensione, fornendo interfacce specifiche e di facile utilizzo e una procedura guidata di completamento automatico;

- **Dettagli:**

Un'apposita scheda gestisce il posizionamento dei dettagli del prodotto e delle informazioni di assemblaggio: etichette, loghi, asole e pulsanti

- **File principale delle parti:**

Un'apposita scheda consente di inserire i dettagli di misura del prodotto e le relative percentuali di tolleranza;

- **Pittogrammi aggiuntivi:**

È possibile selezionare diversi set di grafici e intuitivi per il prodotto, oltre ai simboli delle istruzioni di lavaggio.

	3 02 COTTON 60/2 DYED CO60/2N32-8480 X 1 MT	1 01 DYED TWISTED COTON 60/2 CO-60/2-NT A 48,2938775510204 GR	2 01 DYED TWISTED COTON 60/2 CO-60/2-NT B 33,3061224489796 GR	Availability	Quantity	Code
010001 NIGHT BLUE	010001 NIGHT BLUE	010001 NIGHT BLUE	010012 PAPRIKA			
010002 SUGAR PAPER	010002 SUGAR PAPER	010002 SUGAR PAPER	010002 SUGAR PAPER			
010003 TURQUOISE	010003 TURQUOISE	010004 CANARY	010003 TURQUOISE			
010004 CANARY	010004 CANARY	010004 CANARY	010004 CANARY			
010006 CANDY	010006 CANDY	010006 CANDY	010006 CANDY			
010008 GRASS	010008 GRASS	010008 GRASS	010008 GRASS			
010009 GREEN	010009 GREEN	010009 GREEN	010009 GREEN			
010010 BROWN	010010 BROWN	010010 BROWN	010010 BROWN			
010012 PAPRIKA	010012 PAPRIKA	010012 PAPRIKA	010012 PAPRIKA			
010013 VIOLET	010013 VIOLET	010013 VIOLET	010013 VIOLET			

Caratteristiche tessuti orientate al tessile:

- **Note di ordito e tessitura:**

Inserire le istruzioni per l'ordito e la tessitura non è mai stato così semplice: le note di tessitura e ordito del prodotto possono essere definite in dettaglio utilizzando un'espressione, con estremità semplici o variabili e livelli di ordito multipli. La struttura grafica delle note e i calcoli dei requisiti saranno resi automaticamente disponibili all'utente;

- **Griglie delle varianti:**

L'abbinamento dei colori dei componenti per ogni variante viene gestito utilizzando griglie pratiche. È possibile definire regole di completamento automatico per facilitare il processo di inserimento dei dati;

- **Istruzioni per l'armatura:**

È possibile allegare la nota di armatura al prodotto, selezionando da una lista precedentemente compilata di armature standard o disegnandola direttamente sul prodotto. Una visualizzazione grafica dell'armatura permette di verificare immediatamente i dati inseriti;

- **Gestione "Coperta":**

NOW PDM permette la creazione e la gestione di "coperte" di ordito, armatura e tessuto finito. Possono essere definite più strisce di teli d'ordito, con la possibilità di scegliere tra ordito precedentemente codificato o crearne di nuovi; è quindi possibile selezionare i disegni di tessuto da applicare, partendo da quelli già codificati. Funzionalità specifiche permettono di creare tessuti finiti a partire da tessuti per coperte: ogni combinazione di trame/argomenti definiti in una coperta può essere utilizzata per creare i relativi progetti in NOW PDM.

Cruscotti

Questi nuovi strumenti consentono una prototipazione e creazione più fluida e veloce dei prodotti da collezione. La tessitura, la stampa, il prodotto finito e i cruscotti di raccolta permettono di prendere come punto di partenza i modelli di tessitura o di stampa e le loro varianti - o qualsiasi stile o tema di collezione - e di combinarli per generare un prodotto finito.

Le regole per copiare le informazioni dagli elementi di partenza al progetto finale sono completamente

personalizzabili: un unico cruscotto fornisce una panoramica dei materiali, delle idee e di tutti i progetti definiti, con la possibilità di aggiungere o modificare qualsiasi elemento in ciascuno di essi.

Il cruscotto di tessitura, ad esempio, segue regole definite dall'utente per combinare ed ereditare i dati anagrafici delle famiglie di disegni e tessuti, ricalcolando automaticamente i requisiti e i pesi. Verrà inoltre verificata e monitorata la fattibilità delle varianti di progetto per il tessuto finale. È possibile creare nuovi tessuti, evitare errori di inserimento dati e semplificare il processo di prototipazione in pochi passaggi, grazie ad una procedura robusta ed affidabile.

Dopo aver selezionato temi (materiali e stili sviluppati per la collezione), e modelli (prototipi neutri di articoli da realizzare: capi finiti, accessori e ciò che farà parte della collezione), il Dashboard Collezioni permette agli utenti di combinare questi elementi, con operazioni intuitive di drag-and-drop, per creare tutti i progetti che faranno parte della collezione.

Calcolo dei costi

Il processo di sviluppo del prodotto si conclude con la determinazione dei costi e del prezzo di vendita. I gruppi completamente configurabili e la gestione del livello di costo consente di personalizzare la visualizzazione della scheda Costo. Ogni elemento che contribuisce al costo è immediatamente evidente, rendendolo facilmente controllabile. Un sistema di allarme evidenzia eventuali dati mancanti necessari per completare il calcolo del costo del prodotto.

L'archiviazione delle schede di costo consente di tracciare sempre le variazioni e un motore di ricalcolo automatico rileva eventuali progetti modificati che devono essere rielaborati.

Group	Level	Cost entry	ize Code	Color Code	Price List N...	UoM	Needs	10 KG, Tot...	10 KG, Unit...	100 KG, To...	100 KG, Un...
TOTAL COST ARTICLE								199,15446		199,15446	
0010		MATERIALS						138,12849		138,12849	
0010	00011	FABRICS						107,12040		107,12040	
0010	00011	Artide: 19017 145 0 LINING FABRIC 100 Acrylic weight 120Gr(m		010011		MT	1,137738	6,82642	6,00000	6,82642	6,00000
0010	00011	Artide: 24300 140 7890 1R COTTON FABRIC 100% Weight 190Gr/mt		020015		MT	4,178916	100,29398	24,00000	100,29398	24,00000
0010	00012	ACCESSORIES						2,36000		2,36000	
0010	00012	Artide: 75801 CARD GF 58x79		000		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00012	Artide: 75814 BARCODE LABEL		001		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00012	Artide: 77531 LABEL COATS GF		900		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00012	Artide: 76390 LABEL COMPOSITION ITR-TG		001		NR	2,000000	0,40000	0,20000	0,40000	0,20000
0010	00012	Artide: 36215 HOOK PANT CLASSIC BRASS		000		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00012	Artide: 66114 BIAS MM 29		070		MT	1,800000	0,36000	0,20000	0,36000	0,20000
0010	00012	Artide: 16614 Additional Information: FF GOLD		001		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00012	Artide: 75389 SEAL GF		001		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00012	Artide: 75330 BAG HOLDER BUTTON		001		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00012	Artide: 34771 PLURIBALL 60x45 SHAPED		000		NR	1,000000	0,20000	0,20000	0,20000	0,20000
0010	00013	PAKAGES - MATERIALS						6,50000		6,50000	
0010	00013	Artide: 66595 Pigtail 3 FIXED	0	001		PA	1,000000	0,50000	0,50000	0,50000	0,50000
0010	00013	Artide: 09010 LABEL SIZE	H	001		PA	1,000000	0,50000	0,50000	0,50000	0,50000
0010	00013	Artide: 67212 BO.F / HORN 311 GFF + 4 EYES	H	070		PA	11,000000	5,50000	0,50000	5,50000	0,50000
0010	00015	PURCHASE ADDITIONAL COSTS						0,30600		0,30600	
0010	00015	WC: 000005 SEW OP: 10_0002 SEWING ELEM: G004F Defects - Bought yarns Article: 16SP...				%	1,000000	0,30600	2,00000	0,30600	2,00000
0010	00056	OTHER COSTS						21,84209		21,84209	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 36215 HOOK PANT CLASSIC BRASS				%	2,000000	0,00400		0,00400	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 66114 BIAS MM 29				%	2,000000	0,00720		0,00720	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 16612 PL 4F. 1SP.MM. 1 GFF GOLD				%	2,000000	0,00400		0,00400	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 24300 140 7890 1R COTTON FABRIC 100%...				%	2,000000	2,00587		2,00587	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 16SP17 JACKW01 23700 GIACCA DOPPIOP...				%	2,000000	3,41896		3,41896	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 75389 SEAL GF				%	2,000000	0,00400		0,00400	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 34771 PLURIBALL 60x45 SHAPED				%	2,000000	0,00400		0,00400	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 75330 BAG HOLDER BUTTON				%	2,000000	0,00400		0,00400	
0010	00056	ELEM: G001 TRANSPORT EXPENCES Article: 66595 Pigtail 3 FIXED				%	2,000000	0,01000		0,01000	

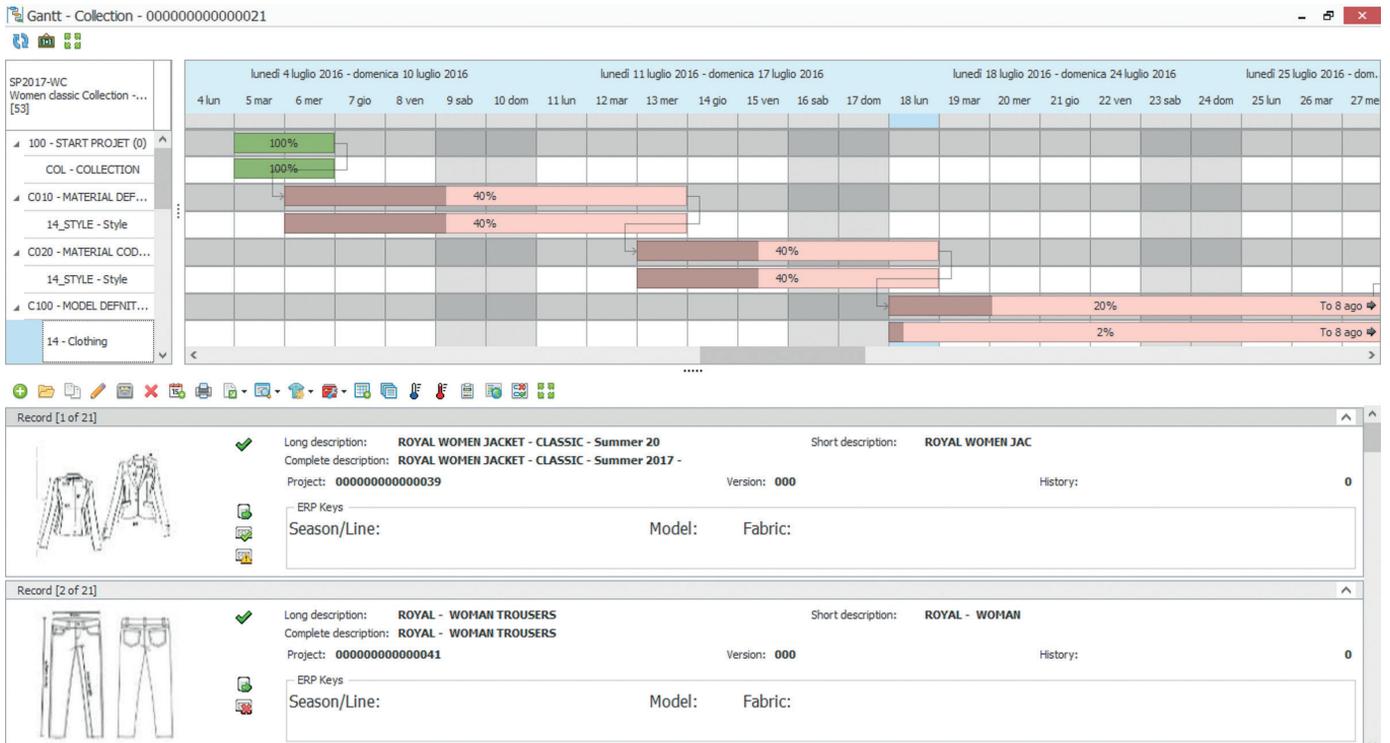
Gestione della raccolta

La pianificazione e lo sviluppo della raccolta è ora più facile grazie a NOW PDM.

Le attività di avanzamento o una collezione e la relativa programmazione possono ora essere definite in dettaglio, dalle fasi iniziali (selezione del tessuto, prototipazione) fino al completamento (produzione). Una collezione può includere modelli per un'intera stagione, oppure è possibile creare collezioni più specifiche per una singola linea o cliente, o qualsiasi combinazione di queste.

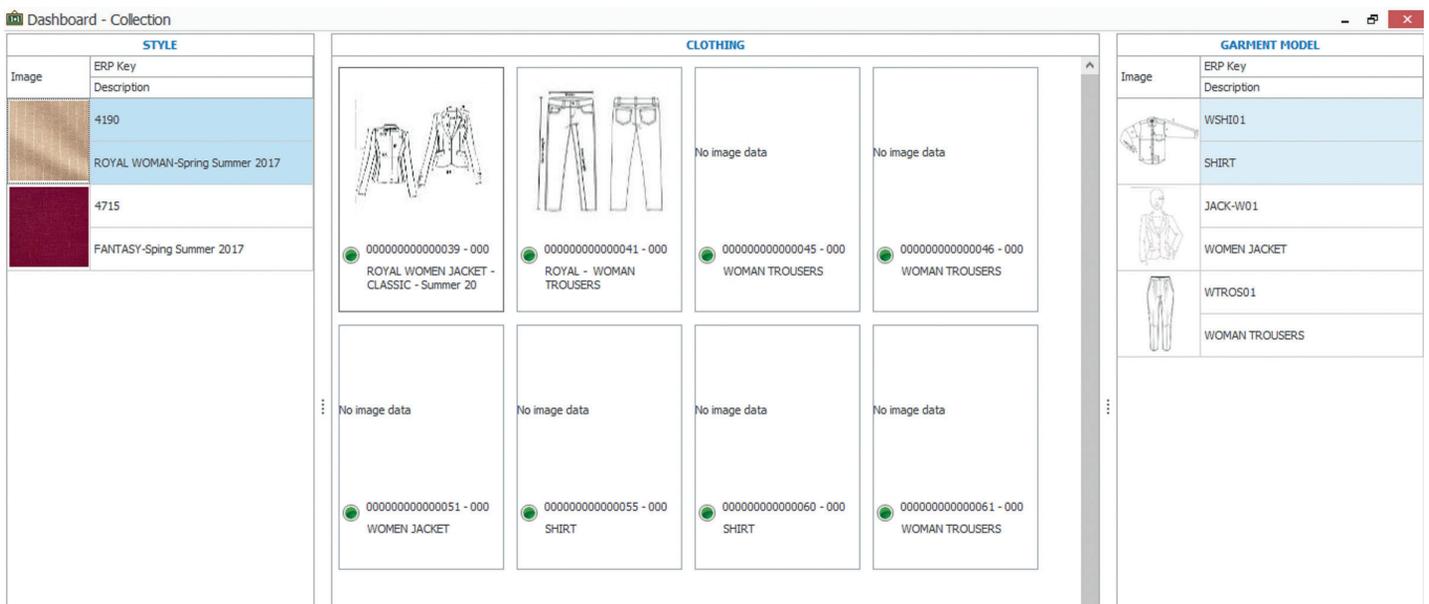
Elenco delle cose da fare

Ricordando tutte le attività, siete responsabili dello sviluppo di una nuova collezione non è sempre facile. Il “to-do-list” vi aiuterà a tenere tutto sotto controllo, fornendovi una lista di attività da svolgere. Le informazioni mostrate sono completamente configurabili, permettendovi di selezionare cosa vedere e in quale ordine. La modalità di visualizzazione è anche personalizzabile, permettendovi di scegliere tra una lista dettagliata o di raggruppare, ad esempio, per data di scadenza.



Un sistema di icone a semaforo (verde-giallo-rosso) indica immediatamente lo stato di ogni attività: in anticipo, online o in ritardo.

Inoltre, la gestione del carico di lavoro di NOW PDM consente di garantire che le risorse siano utilizzate in modo sostenibile e uniforme, evitando sovra-allocazioni e picchi di sottoutilizzo.



SWITZERLAND - DATATEX AG

Industriestrasse 47 po box 4461

Ch-6304 Zug

Phone: +41 (0)417 264 283

ITALY - DATATEX CONSULTING SRL

Viale Lunigiana 46

20125 Milano Italia

Phone: +39 02 679 744 1

INDIA - VERODATATEX INDIA PVT LTD

1st floor at Silverline Tech Park,

Plot No 180, EPIP Zone, Whitefield,

Bangalore 560 066

Phone: +91 080 437 122 87

GERMANY - DATATEX GMBH

Kirchstrasse 12

48485 Neuenkirchen - Germany

Phone: +49 597 399 645

USA - DATATEX TIS INC.

11810 Northfall Lane, Building 1203

Alpharetta, GA 30009 USA

Phone: +1 770 667 86 56

SERBIA - DATATEX2018 DOO

Krunska 23

11000 Belgrade

Phone: +381 696 890 80

ISRAEL - DATATEX LTD

Haodem Str. 3 - Ramat Siv

Petach - Tikva - Israel

Phone: +972 3 923 41 01

For more information see our disclaimer: <https://datatex.com/disclaimer/>

www.datatex.com

|

info@datatex.com