



Qui sommes-nous
Chi siamo noi



Impression sur cuir avec la Série Aeoon Flatbed
Stampato su pelle con la Aeoon Flatbed Seria

Bienvenue dans l'univers de l'impression numérique textile à l'échelle industrielle !

Fondée en Autriche, Aeoon Technologies a son siège social au Tyrol. C'est ici que nous développons et produisons nos machines d'impression numérique textile. Ayant une longue expérience en sérigraphie et dans l'impression textile, nous nous engageons à fournir à nos clients les meilleurs produits possibles.

Notre ambition de qualité nous permet de garantir à nos clients un investissement durable dans leurs entreprises. Nous attachons également une grande importance à nos processus de développement internes et nous nous efforçons constamment d'améliorer et de développer nos produits.

Nous savons bien que chaque entreprise a des exigences différentes. Pour cela nous faisons un effort permanent pour fournir l'imprimante parfaite à chacun de nos clients grâce à des options de configuration modulaires et, si nécessaire, à l'aide de constructions spéciales.

Benvenuto nel mondo della stampa tessile industriale e digitale!

Fondata in Tirolo, Austria, noi di Aeoon Technologies concepiamo e produciamo le nostre macchine per la stampa tessile. Le nostre conoscenze della serigrafia e l'ampio bagaglio di esperienze nella stampa tessile ci permettono di offrire il miglior prodotto possibile.

Concentrandoci sulla qualità migliore, siamo in grado di garantire ai nostri clienti che il loro investimento ha valore. Diamo grande importanza al processo di sviluppo interno e tentiamo di ampliare e migliorare i nostri prodotti continuamente.

Siamo consapevoli che ogni azienda ha diversi requisiti. Perciò ci impegniamo nella costruzione di una stampante ideale con possibilità di configurazione e, se necessario, di costruzioni fuori serie per i nostri clienti.



■ ■ ■ **Séries Aeoon Kyo, Compact & PTB**

Nos imprimantes Aeoon DTG permettent d'imprimer à une vitesse extrêmement élevée et à très haute résolution. Elles sont disponibles en diverses tailles et configurations. C'est pourquoi elles conviennent parfaitement à l'impression numérique textile à l'échelle industrielle, sans rien céder en qualité. Notre série Aeoon PTB est la première solution de prétraitement réussissant à suivre l'impressionnante cadence de production de nos imprimantes.

■ ■ ■ **Aeoon Kyo, Compact & PTB Seria**

Le nostre Aeoon stampanti DTG facilitano la stampa con altissima velocità e risoluzione. Sono disponibili in varie dimensioni con attrezzi adattabili, perciò sono ideali per la produzione tessile digitale in serie, senza riduzioni nella qualità. P.S.: La nostra Aeoon PTB è un adattamento perfetto per complementare alle nostre stampanti.



■ ■ ■ **Série Aeoon Flatbed**

La Série Aeoon Flatbed offre une grande polyvalence qui rend possible l'impression sur les matériaux plats les plus divers. Elle est disponible en quatre formats différents, avec une surface de plateau à vide pouvant aller jusqu'à 420 x 375 cm.

■ ■ ■ **Aeoon Flatbed Seria**

L'Aeoon Flatbed Seria è una stampante multifunzionale che facilita la stampa su diversi materiali piani. Le stampanti sono disponibili in quattro dimensioni ed il formato massimo di tavolo di stampa a vuoto è di 420x375 cm.



■ ■ ■ **Série Aeoon Kyo Hybrid**

Notre série Aeoon Kyo Hybrid associe les avantages de la production numérique textile industrielle et de la sérigraphie : des impressions numériques de très haute précision à 600 dpi, sans prétraitement, l'impression numérique simultanée sur trois palettes et de nombreuses possibilités de design.

■ ■ ■ **Aeoon Kyo Hybrid Seria**

La nostra Aeoon Kyo Hybrid Seria offre la possibilità di combinare i vantaggi della stampa tessile di massa e la stampa serigrafica: stampa di altissima risoluzione di 600 dpi, nessun pretrattamento necessario, stampa simultanea su tre lastre e varie possibilità di design.

Nos produits
I nostri prodotti

Imprimé sur du coton
Stampato su cotone

Nos imprimantes Aeoon DTG
La nostra stampante tessile dtg Aeoon



		BEST-SELLER		
	Série Kyo 3 axes	Série Kyo	Série Kyo XL	Série Compact
	Troisième axe supplémentaire pour un rendement plus important	Fort rendement et excellente qualité d'impression avec 2 axes	Durabilité accrue pour des impressions sur de larges palettes	Parfait pour débiter sur le marché DTG industriel ou des espaces réduits
Rendement par heure*				
Double CMJN	👕 1280	👕 950	👕 950	👕 950
CMJN uniquement	👕 800	👕 650	👕 650	👕 650
CMJN et 8 têtes de blanc	👕 800 🧥 350	👕 650 🧥 250	👕 650 🧥 250	Non disponible
CMJN et 4 têtes de blanc	👕 800 🧥 250	👕 650 🧥 150	👕 650 🧥 150	👕 650 🧥 150
Configuration machine**				
Nombre de têtes d'impression	12, 8 ou 4	12, 8 ou 4	8 ou 4	8 ou 4
Nombre d'axes	3	2	2	2
Corps de machine XL	Non	Non	Oui	Non
Système intégré d'humidification	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible
Taille d'impression et options de palettes***				
Taille d'impression maximale (tous les axes en simultané)	Jusqu'à 60 x 80 cm (axe central uniquement : jusqu'à 92 x 98 cm)	Jusqu'à 92 x 98 cm	Jusqu'à 92 x 98 cm	Jusqu'à 40 x 50 cm Jusqu'à 50 x 70 cm sans cadre
Palettes standard	Disponibles	Disponibles	Disponibles	Limitées
Palettes spéciales par ex. polo, sweat à capuche, manche, poche, sac	Disponibles	Disponibles	Disponibles	Limitées
Palettes personnalisées par ex. formats d'impression plus grands	Disponibles	Disponibles	Disponibles	Disponibles

(*) Étude basée sur une impression A4 en passage une couleur et à vitesse maximale, le rendement dépendant de la rapidité avec laquelle un opérateur peut charger la machine.

(**) Nous pouvons vous aider à déterminer la configuration adaptée aux besoins spécifiques de votre société. Des configurations personnalisées sont également possibles.

(***) Veuillez nous contacter pour obtenir plus d'informations au sujet des palettes que nous proposons.

		BESTSELLER		
	Kyo Seria 3 assi	Kyo Seria	Kyo XL Seria	Compact Seria
	Terza assi addizionale per un'uscita maggiore	Uscita maggiore e qualità di stampa eccellente	Durabilità extra per stampare su lastre larghe	Perfetto per entrare nel mercato dell'industria dtg o spazi piccoli
Uscita all'ora*				
Doppio CMYK	👕 1280	👕 950	👕 950	👕 950
Solo CMYK	👕 800	👕 650	👕 650	👕 650
CMYK e 8 testine bianche	👕 800 🧥 350	👕 650 🧥 250	👕 650 🧥 250	Non disponibile
CMYK e 4 testine bianche	👕 800 🧥 250	👕 650 🧥 150	👕 650 🧥 150	👕 650 🧥 150
Configurazione della stampante**				
Numero di testine di stampa	12, 8 or 4	12, 8 or 4	8 or 4	8 or 4
Numero di assi	3	2	2	2
XL corpo macchina	No	No	Sì	No
Umidificatore integrato	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible
Dimensione di stampa e opzioni delle lastre***				
Mass. dimensione di stampa (tutti assi simultaneamente)	Fino a 60 x 90 cm (solo asse intermedia: fino a 92 x 98 cm)	Fino a 92 x 98 cm	Fino a 92 x 98 cm	Fino a 40 x 50 cm Fino a 50 x 70 cm senza telaio
Lastre standard	Disponible	Disponible	Disponible	Limitato
Lastre speciali e.g. Polo, Hoodie, Sleeve, Pocket, Bags	Disponible	Disponible	Disponible	Limitato
Lastre personalizzate e.g. larger printing formats	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible

(*) Analisi sulla base della stampa di formato DIN A4 con una passa di colore e velocità massima, l'uscita dipende della capacità dell'operatore di ricaricare la stampante.

(**) Siamo di assistenza di analizzare quale configurazione è la migliore per i bisogni della vostra ditta. Sono anche disponibili configurazioni personalizzati.

(***) Vi preghiamo di contattarci per ricevere maggiori informazioni delle nostre lastre disponibili.

■ **Série Aeoon Kyo & Série Aeoon Compact**

Nos imprimantes dtg vous permettent d'imprimer à une vitesse et avec une résolution très élevées. Elles sont disponibles en diverses tailles et configurations. C'est pourquoi elles sont parfaitement adaptées aux besoins de l'impression numérique textile à l'échelle industrielle, sans aucun compromis sur la qualité. P.S. : Notre Série Aeoon PTB est le complément parfait de nos imprimantes !

■ **Aeoon Kyo Seria & Aeoon Compact Seria**

Le nostre Aeoon stampanti DTG facilitano la stampa con altissima velocità e risoluzione. Sono disponibili in varie dimensioni con attrezzi adattabili, perciò sono ideali per la produzione tessile digitale in serie, senza riduzioni nella qualità. P.S.: La nostra Aeoon PTB è un adattamento perfetto per complementare alle nostre stampanti!



Pour obtenir plus d'information, veuillez consulter notre site web ou scanner ce code QR. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito Internet di Aeoon o scaricate il depliant con il codice QR.

La Série Aeoon Kyo Hybrid

... est déjà un best-seller. La première combinaison d'une unité de sérigraphie et d'une machine d'impression textile numérique réunit les avantages de la sérigraphie et la qualité d'impression haute précision à 600dpi de nos séries DTG numériques.

L'extension de la Série Kyo...

... permet l'impression même sur des supports difficiles sans prétraitement. Imprimez des designs photoréalistes sur une pâte de sérigraphie préséchée – des possibilités de design illimitées s'ouvrent à vous !

Le meilleur de deux univers...

... autorise entre autres l'impression d'un blanc de sous-couche à une vitesse incroyable, sur lequel, après seulement quelques secondes de séchage, il est possible de réaliser des impressions de qualité avec nos encres pigmentaires à base aqueuse.

La Aeoon Kyo Hybrid Seria

... è già un bestseller. La prima combinazione di un'unità di stampa serigrafica e una macchina da stampa tessile digitale combina i vantaggi della stampa serigrafica con risultati di qualità nitidissima con 600dpi della stampante delle nostre serie digitale.

Il Add-on della Kyo Seria...

... rende possibile la stampa anche sulle superfici difficili senza pretrattamento. Stampare il design di qualità fotorealistica su una pasta serigrafica essiccata preliminarmente – ci sono possibilità illimitati di design alla vostra disposizione!

Il migliore di due mondi...

... permette fra l'altro una stampa dell'underbase bianco incredibilmente veloce, su cui dopo pochi secondi di essiccazione durante il processo la stampa di qualità con i nostri inchiostri a pigmenti e a base d'acqua può essere effettuata.



Notre philosophie



Nos imprimantes DTG ont été développées et conçues pour les besoins d'un marché de production industrielle de masse. Si vous souhaitez imprimer en quantité et obtenir un résultat d'une qualité extraordinaire, alors ces imprimantes sont faites pour vous.



Nous sommes extrêmement flexibles et pouvons adapter nos machines d'impression pour répondre à vos besoins spécifiques, par exemple en ajustant le nombre de têtes, d'axes, de palettes personnalisées. Vous bénéficiez de nos mises à jour logicielles gratuites et de notre aide pour l'intégration d'une boutique en ligne.



Notre encre est optimisée pour la production à l'échelle industrielle et satisfait aux exigences les plus élevées en matière de qualité, avec la plus large gamme de couleurs du marché en CMJN, luminosité et résistance au lavage comprises. Les encres à base aqueuse répondent aux normes les plus strictes, respectent l'environnement et sont certifiées Oeko-Tex et GOTS.



À l'installation de chaque machine, l'un de nos techniciens vous initie à l'utilisation de l'équipement pour une bonne prise en main de l'imprimante. Nous offrons, de plus, des formations régulières à nos clients, techniciens et revendeurs.



Pour toute question ou problème, notre service d'assistance se tient à votre entière disposition.

La nostra filosofia

Le nostre stampanti dtg sono state progettate e concepite per le esigenze del mercato della produzione industriale di massa. Se volete stampare velocemente e con qualità altissima, avete bisogno delle nostre stampanti.

Siamo flessibilissimi e abbiamo la possibilità di adattare le nostre stampanti alle vostre esigenze, p.e. il numero delle testine di stampa, assi, lastre personalizzate, potete sfruttare il nostro aggiornamento del software gratuita e l'assistenza con l'integrazione del online shop.

I nostri inchiostri sono ottimizzati per la produzione industriale di tessuti e permettono una qualità altissima con la più straordinaria gamma di colori sul mercato di CMYK, luminosità del colore e resistenza di lavaggi. Gli inchiostri sono a base d'acqua e sono conformi agli standard altissimi, rispettosi all'ambiente e certificato con Oeko-Tex e GOTS.

Non solamente installiamo la macchina, uno dei nostri tecnici vi insegna di operare l'equipaggio per essere capace di utilizzare tutti le possibilità. Addizionalmente, offriamo regolarmente trainings per i nostri clienti, tecnici e rivenditori.

Nel caso di domande o problemi, il nostro team faccia tutto per essere di assistenza e trovare la soluzione giusta.

"Depuis le début, j'avais en tête de réunir le meilleur de ces deux univers, de l'impression numérique directe et de la sérigraphie."



Angelo Schiestl
CEO

D'où vous est venue l'inspiration ?

À l'origine, je viens du secteur de la sérigraphie. Il est incontestable qu'imprimer sans prétraitement sur les matériaux les plus divers avec une sérigraphieuse ne pose pas de problème. Nos séries DTG atteignent cependant des résultats riches en détails et véritablement photoréalistes. Depuis le début, j'avais en tête de réunir le meilleur de ces deux univers, de la DTG et de la sérigraphie.

C'est donc ainsi que naquit la machine hybride ?

Nous avons longuement réfléchi au sujet et effectué de nombreuses recherches avant de parvenir bel et bien à une solution qui fonctionne. Le défi consistait à combiner sérigraphie et DTG tout en restant simple d'utilisation et à réduire autant que possible les étapes de travail. Parallèlement, il ne fallait pas perdre en qualité d'impression. C'est pourquoi nous avons ajouté une unité de sérigraphie à notre série Kyo existante. Le produit final est un mix sérigraphie-DTG avec des possibilités de design illimitées.

"Sin dall'inizio ho avuto l'idea di combinare il meglio di questi due mondi di dtg e serigrafia".

Da dove deriva l'ispirazione?

Originalmente, ho lavorato nel settore della stampa serigrafica. Senza dubbi, si può stampare con una macchina da stampa serigrafica senza pretrattamento sui materiali diversi senza alcun problema. Le nostre dtg serie permette risultati estremamente ricchi in dettagli e una stampa fotorealistica. Fin dall'inizio ho avuto l'idea di combinare il migliore di due mondi, del dtg e la stampa serigrafica.

Così avete creato la macchina Hybrid?

L'abbiamo pensato molto e condotto degli studi, per trovare effettivamente una soluzione che funziona veramente. La nostra sfida era di combinare la stampa serigrafica e dtg, mantenere l'operazione facile della macchina e ridurre le fasi di lavoro il quanto più possibile. Nello stesso tempo non dovrebbe risultare una riduzione della qualità di stampa, per questo abbiamo aggiunto un'unità di stampa serigrafica alla nostra Kyo Seria. Il risultato è una produzione mescolata di stampa serigrafica e di stampa dtg con le possibilità di design illimitate.



■ Série de Prétraitement Aeoon PTB

Nous avons développé la Série Aeoon PTB afin de correspondre à la vitesse très élevée de nos imprimantes Aeoon DTG. Elle permet de prétraiter jusqu'à 930 pièces par heure. Pour rendre l'utilisation aussi simple que possible, nous l'avons équipée de nombreuses fonctions utiles, telles qu'une fonction de nettoyage automatique de la bande transporteuse ou une station de nettoyage pour les buses. Afin de minimiser les coûts, vous pouvez régler la longueur et la largeur de la zone de pulvérisation individuellement.

■ Aeoon PTB Pretreatment Seria

L'Aeoon PTB Pretreatment Seria è stata sviluppata per stare al passo con la velocità delle nostre Aeoon stampanti DTG. Le nostre PTB facilitano il pretrattamento fino a 930 unità all'ora. Per rendere possibile un'operazione semplice abbiamo aggiunto funzioni utili come la funzione autopulente e una stazione di pulizia integrata per bombole spray. Per ridurre i costi, la lunghezza e la larghezza della spruzzatura possono essere definite individualmente.



Pour obtenir plus d'information, veuillez consulter notre site web ou scanner ce code QR.
Per maggiori informazioni visitate il nostro sito Internet di Aeoon o scaricate il depliant con il codice QR.





■ Série Aeoon Flatbed

Notre Série Aeoon Flatbed est disponible en quatre tailles différentes, avec un plateau à vide d'une surface impressionnante, allant jusqu'à 420 x 375 cm. La position, la taille et la hauteur des objets à imprimer sont détectées automatiquement. Pour assurer la sécurité de l'opérateur, cette série a été équipée avec la plus récente technologie de sécurité.

■ Aeoon Flatbed Seria

La nostra Aeoon Flatbed seria è disponibile in quattro dimensioni diverse con un formato massimo di 420x375 cm. La posizione, dimensione e altezza degli oggetti per la stampa vengono riconosciute automaticamente. Per garantire la sicurezza dell'azionatore, Aeoon ha integrato l'equipaggiamento di sicurezza più attuale disponibile.



Pour obtenir plus d'information, veuillez consulter notre site web ou scanner ce code QR.
Per maggiori informazioni visitate il nostro sito Internet di Aeoon o scaricate il depliant con il codice QR.

■ L'imprimante parfaite pour tous les besoins !

Vous n'avez pas trouvé ce que vous cherchez ? Nous nous ferons un plaisir de vous aider ! Nous sommes très fiers de pouvoir répondre aux besoins de nos clients et, le cas échéant, de leur proposer des solutions spéciales. Étant donné que nous développons et produisons tous nos produits en Autriche, nous disposons d'une grande flexibilité et nous sommes capables de personnaliser nos imprimantes conformément aux spécifications et aux demandes de nos clients, Nous vous offrons, entre autres, des palettes personnalisées, des adaptations de logiciel ou l'intégration d'une boutique en ligne.

■ La stampante perfetta per tutti!

Non avete trovato la soluzione giusta? Saremo lieti di consultarvi! Siamo molto fieri di fabbricare i nostri prodotti secondo i desideri dei clienti e, se necessario, offriamo soluzioni speciali. Dato che sviluppiamo e produciamo tutti i nostri prodotti in Austria, siamo molto flessibili e possiamo adeguare la stampante ai desideri dei clienti, come speciali palette individuali, adattamento del software o integrazione dello Shop Online.



Pour obtenir plus d'information, veuillez consulter notre site web ou scanner ce code QR.
Per maggiori informazioni visitate il nostro sito Internet di Aeon o scaricate il depliant con il codice QR.



Palette Sweat à Capuche
Hoody Palett



Palette Polo
Polo Palett



Palette Double Manche
Double Sleeve Palett



Palette Étiquette
Tag Palett



Recherche & Développement
Ricerca & Sviluppo

■ **Nous dépassons les limites du marché**

Nous avons la chance de pouvoir développer et produire tous nos produits en Autriche. Tous nos départements contribuent activement à la recherche et au développement au sein de notre entreprise. Mais nous ne développons pas seulement de nouvelles machines. Nous nous efforçons également d'améliorer continuellement notre gamme de produits, de programmer de nouvelles fonctions de logiciel, de tester de nouvelles encres, matériaux et textiles, et d'éliminer tous les obstacles que nos clients pourraient rencontrer dans leur travail quotidien.

■ **Spingiamo sempre più in là i confini del mercato**

Siamo molto fortunati a sviluppare e fabbricare tutti i nostri prodotti in Austria. Da Aeoon tutti i dipartimenti operano nella ricerca e nello sviluppo. Non sviluppiamo solamente nuove macchine, per dare un esempio, miglioriamo la nostra gamma di prodotti, programmiamo nuove funzionalità software, testiamo nuovi tipi d'inchiostri, materiali e tessuti. Ci impegniamo per eliminare tutti gli ostacoli che potrebbero risultare dal flusso di lavoro.

■ Vous n'êtes pas seul,
vous faites maintenant partie de la famille !

Nous sommes bien conscients de la difficulté que représente l'entrée dans une nouvelle technique d'impression, telle que l'impression numérique textile, et par conséquent nous ne vous abandonnerons pas dans ce processus ! Lors de l'installation de chaque machine nous vous offrons une formation de base sur son utilisation correcte. De plus, nous proposons à tous nos clients, techniciens et distributeurs des formations régulières sur site. Si vous avez des questions ou si vous rencontrez des problèmes, notre service d'assistance vous aidera de façon rapide et fiable, afin que votre activité puisse reprendre le plus rapidement possible.

■ Non siete da soli
perché siete parte della nostra famiglia!

Siamo consapevoli che la scelta di un nuovo tipo di stampa, come la stampa digitale, può sembrare un ostacolo insormontabile. Non lasciamo nessuno da soli. L'installazione di ognuna stampante include anche un training di base per l'operazione corretta della macchina. Inoltre offriamo training regolari per i nostri clienti, distributori e tecnici nella nostra sede in Austria. Per domande e problemi contattate il nostro servizio di assistenza che vi offrirà un'aiuto semplice con il massimo di impegno per assicurare che la produzione può ricominciare nel più breve tempo possibile.



Formation & Entraînement
Training & Formazione

Notre raison d'être...
La nostra passione...



■ **Bienvenue dans la famille Aeon !**

Nous sommes extrêmement reconnaissants d'avoir rencontré tant de personnes sympathiques au cours des dernières années et d'avoir trouvé des amis dans le monde entier. Pour cette raison, nous aimerions profiter de cette occasion pour remercier nos clients dans le monde entier, nos distributeurs et techniciens dans 113 pays, et tous ceux qui nous ont aidés pour en arriver où nous sommes aujourd'hui. Nous sommes très fiers de faire partie de la famille.

■ **Un caloroso benvenuto nella famiglia di Aeon!**

Siamo lieti che negli ultimi anni abbiamo avuto la possibilità di conoscere tanta gente così gentile. Abbiamo la sensazione di aver trovato degli amici in tutto il mondo. Per questo cogliere l'occasione per fare dei ringraziamenti: Ai nostri clienti in tutto il mondo, ai nostri distributori e tecnici in 113 paesi, e a tutte le persone che hanno contribuito a farci diventare quello che siamo oggi. Siamo molto lieti di far parte di una famiglia.



Questions ? Domande?

Nous sommes heureux de vous aider. *Saremo lieti di aiutarvi.*



Regardez nos vidéos : www.aeoon.com/videos
ou visitez notre site web : www.aeoon.com
*Vedere il nostro video: www.aeoon.com/videos
Visitare il nostro sito: www.aeoon.com*



Téléchargez tous nos dossiers de produits sur :
www.aeoon.com/folder
*Scaricare il nostro dépliant:
www.aeoon.com/folder*



Ecrivez-nous sur : sales@aeoon.com
Nous sommes impatients d'avoir de vos nouvelles.
*Scrivere un'e-mail: sales@aeoon.com
Saremo lieti di essere di assistenza.*

Venez nous voir lors d'un salon ou visitez-nous pour une présentation personnalisée en Autriche.
Parlarci in persona a una fiera o visitarci in Austria per una presentazione individuale.



Scannez ce code QR et téléchargez
toutes nos fiches produits.
*Scansionare il codice QR e
scaricare i nostri dépliant.*



Suivez-nous sur Twitter pour ne rien
rater de nos dernières actualités.
*Seguirci su twitter e
non perdere nessuna notizia.*



Ce code QR vous amène directement
sur notre fan page Facebook.
*Scansionare il codice QR e siete trasferi-
te direttamente con il nostro fan page.*



Scannez ce code QR et regardez nos
présentations vidéo sur YouTube.
*Scansionare il codice QR e vedere
tutti i nostri video su YouTube.*