

# Kornit Digital Launches the Atlas

رونمایی شرکت کورنیت دیجیتال (Kornit Digital) از دستگاه اطلس (Atlas)

Kornit Digital has announced the introduction of the Kornit Atlas. Following the success of Kornit's Storm HD6 and Avalanche HD6 / HDK, the Atlas is the first instance of the company's next-generation direct-to-garment printing platform, providing garment decorators and screen printers a unique tool for mastering the current and future challenges of the textile supply chain.

شرکت کورنیت دیجیتال اعلام نمود که از دستگاه اطلس کورنیت رونمایی خواهد نمود. پس از موفقیت دستگاه‌های Storm HD6 و Avalanche HD6/HDK شرکت کورنیت، دستگاه اطلس اولین نمونه از پلتفرم‌های نسل آینده این شرکت است که قابلیت چاپ مستقیم روی پوشاک را دارد و با داشتن قابلیت تزئین پوشاک و مجهز بودن به صفحه نمایش، ابزاری است منحصر بفرد برای تسلط بر چالش‌های فعلی و آتی در زنجیره تأمین منسوجات.

The Kornit Atlas is a heavy-duty system created for super-industrial garment decoration businesses. It was designed to deliver a typical annual production capacity of up to 350,000 impressions, optimizing production efficiency and cost of ownership. The Kornit Atlas is aimed at highly productive garment decorators, mid to large size screen printers and innovative businesses looking to combine state-of-the-art technology with lowest cost of ownership.

دستگاه اطلس کورنیت یک سیستم مخصوص کارهای سنگین است که برای کسب و کارهای ابرصنعتی در زمینه تزئین پوشاک ساخته شده است. این دستگاه برای تولید سالانه با ظرفیت ۳۵۰,۰۰۰ چاپ و برای بهینه‌سازی بهره‌وری تولید و هزینه مالک طراحی شده است. اطلس کورنیت با قابلیت تولید بسیار بالا، انجام کارهای چاپگرهایی که اقلامی در اندازه‌های متوسط تا بزرگ تولید می‌کنند و برآورده کردن نیازهای کسب و کارهای جدید و خلاقانه، به دنبال ارائه یک تکنولوژی پیشرفته با کمترین هزینه برای مالک دستگاه می‌باشد.

The system is equipped with new recirculating print heads and comes with a newly developed ink, NeoPigment Eco-Rapid. The Kornit Atlas is equipped with a unique printing engine, featuring an enhanced version of Kornit's HD technology, complemented by a professional RIP (raster image processing) software solution, and produces prints that meet the highest standards of retail quality and durability.

این سیستم مجهز است به سرچاپ‌های جدید که با جوهرهای تازه تولید شده از نوع NeoPigment Eco-Rapid کار می‌کنند. دستگاه اطلس مجهز به یک موتور چاپ منحصربفرد است که شامل یک نسخه پیشرفته از فناوری HD کرونیت است و با نرم افزار حرفه‌ای RIP (پردازش تصویر به روش گرافیک شطرنجی) تکمیل شده و چاپ‌هایی مطابق با بالاترین استانداردهای کیفی و ماندگاری می‌گیرد.

The all-new Atlas comes ready for Kornit's future releases of its cloud-based business intelligence, productivity analytics and optimization software platforms, scheduled to be released in the second half of 2019. It will allow for easy future network connectivity required to support fleet management and optimization of global multi-systems and multi-site enterprises.

این دستگاه با پشتیبانی از کسب و کارهای مبتنی بر فضای ابری و نرم افزار تحلیل و بهینه‌سازی بهره‌وری قرار است در نیمه دوم ۲۰۱۹ عرضه گردد. این دستگاه قادر است به سادگی به شبکه‌های نسل آینده متصل گردد که برای پشتیبانی از مدیریت ناوگان و بهینه‌سازی عملکرد شرکت‌هایی مورد نیاز است که در سرتاسر جهان دارای سیستم و سایت هستند.

Omer Kulka, Kornit's VP of Marketing and Product Strategy, comments, "This is a huge leap forward, not only for Kornit, but also for the direct-to-garment industry as a whole. We have delivered the Atlas on the collective feedback of thousands of Kornit systems' operators and on the experience collected from hundreds of millions of printed garments – simply put, the Atlas is the best and most cost-efficient direct-to-garment printing technology for high-quantity and high-quality production requirements.

عمر کالکا، معاونت بخش بازاریابی و استراتژی محصول شرکت کورنیت می‌گوید: این یک جهش بزرگ و رو به جلو است، نه تنها برای کورنیت بلکه برای کل صنعت چاپ روی لباس. بازخورد هزاران نفر از کاربران سیستم‌های کورنیت در استفاده از دستگاه اطلس و تجربه صدها میلیون پوشاک تولید شده با استفاده از این دستگاه به ما ثابت کرده که اطلس، بهترین و مقرون به صرفه‌ترین فناوری چاپ روی پوشاک است که می‌تواند با تعداد بسیار بالا و با کیفیت عالی، کار کند.

On top of that, the Atlas has been designed in a modular and future-ready way, driving quick and easy implementation of new developments in the future. At Kornit, we remain focused on constantly introducing technology that allows the industry's leading brands to better connect with their customers and to adapt to the rapid changes in consumer preferences, impacting the fashion and apparel industry and is driven by the talent in our global research and development division."

اطلس طوری طراحی شده تا آماده نصب تجهیزات نسل بعد باشد و به راحتی بتوان تحولات آتی و جدید را در آن جایگزین نمود. ما در شرکت کورنیت، همواره روی معرفی فناوری‌هایی تمرکز داریم که به برندهای صنعتی پیشرو اجازه می‌دهند تا ارتباط بهتری با مشتریان خود برقرار کنند و همسو با تغییرات سریع در خواسته مصرف‌کننده، تغییر کنند و روی صنعت مد و پوشاک تأثیرگذار باشند و این فناوری‌ها حاصل تحقیقات جهانی ما می‌باشند.

The new NeoPigment Eco-Rapid ink is a main driver of the Atlas' retail quality prints. It provides an industry-leading white ink opacity, matched to those of conventional screen inks, and meets highest durability standards on multiple fabric types. Its increased color gamut and saturation allow for deep full tones and precise spot color matching. The new ink has been developed with sustainability in mind, carries the Oeko-Tex Eco-Passport certification and is GOTS pre-approved. The new Eco-Rapid ink will be integrated with new Storm HD6 and Avalanche HD6/HDK systems and will also be retrofitted to existing Kornit

HD systems. Kornit intends to switch all existing HD customers to NeoPigment™ Eco-Rapid during the year 2019.

جوهر جدید NeoPigment Eco-Rapid یکی از عوامل موثر در چاپ تصاویر باکیفیت توسط اطلس می‌باشد. این جوهر دارای نوعی شفافیت جدید است که با جوهرهای نمایشی معمولی همخوانی دارد و دارای بالاترین استانداردهای ماندگاری روی انواع مختلف پارچه است. این جوهر با گستره رنگ بالا و اشباع، اجازه می‌دهد تا انطباق رنگ به شکلی بسیار دقیق انجام پذیرد. این جوهر جدید با هدف ماندگاری بالا تولید شده و دارای گواهینامه Oeko-Tex Eco-Passport و تأییدیه GOTS می‌باشد. جوهر جدید Eco-Rapid با سیستم‌های جدید Storm HD6 و Avalanche Hd6/HDK ادغام خواهد شد و همچنین وارد چرخه سیستم‌های HD فعلی این شرکت خواهد شد. شرکت کورنیت قصد دارد در سال ۲۰۱۹ همه مشتریان سیستم‌های را به سمت استفاده از NeoPigment Eco-Rapid سوق دهد.

The launch of the Atlas completes an extensive period of beta testing, with extremely positive feedback from early adopters. Deborah H. Merrill, President of the Delta Group, parent company of DTG2Go, comments, "Many of the Kornit Atlas' innovative capabilities, including the wrinkle detection and pallet ergonomics, present clear productivity benefits. The new Eco-Rapid ink provides impressive brilliance and color gamut, meeting all wash test standards with no discernible scent. We are glad we had the opportunity to beta-test the Kornit Atlas and are certain it will become a key component within DTG2Go's production line."

رونمایی از دستگاه اطلس پس از سپری کردن یک دوره طولانی از تست‌های موسوم به بتا و دریافت بازخوردهای بسیار مثبت توسط سازندگان انجام گردیده است. دبورا اچ مریل، رئیس گروه دلتا و شرکت DTG2Go می‌گوید: بسیاری از قابلیت‌های جدید دستگاه اطلس، از جمله تشخیص چروک و ارگونومی پارچه باعث شده تا مزایای بهره‌وری بسیار بالایی داشته باشد. جوهر جدید Eco Rapid موجب شده تا درخشندگی و گستره رنگ بسیار بهتر از

قبل شود و همه تست‌های شستشو را بدون تولید بو و رایحه قابل تشخیص، پشت سر گذاشته است. ما بسیار خرسندیم که فرصت انجام تست بتا روی دستگاه اطلس را داشتیم و قطعا در آینده یکی از عناصر کلیدی در خط تولید DTG2Go خواهد بود.

Jon Lunt, Co-Founder and Director at T Shirt & Sons, adds, "Using the Atlas, T Shirt and Sons achieved a significant boost in garment decoration production through the peak holiday season. In several weeks of rigorous testing in a high-volume production environment, the Kornit Atlas – with its new Eco-Rapid ink set – was a revelation, doubling our output with very high-quality prints and the reliability this high-pressure season demanded."

جان لانت، موسس و مدیر شرکت تی شرت و پسران (T Shirt & Sons) اضافه نمود که، شرکت آنها با استفاده از دستگاه اطلس توانسته است در اوج فصل تعطیلات، تولید خود را تا حد قابل ملاحظه‌ای ارتقاء دهد. با چندین هفته تست دقیق اطلس در محیط‌های تولیدی با حجم بالا و البته استفاده از جوهر جدید EcoRapid مشخص شد که خروجی ما دوبرابر قبل بوده و کیفیت نهایی نیز افزایش یافته است و ما قادریم تا تقاضاهای فصلی را پاسخگو باشیم.

The system can be viewed in live demonstrations at Kornit Digital's booth at the ISS Long Beach show, taking place January 18-20, 2019 and in all of Kornit's experience demo centers around the globe shortly after, as well as at Fespa Munich from May 14-17, 2019 and ITMA Barcelona, June 20-26, 2019. In addition, the company is planning Open House events to demonstrate the new systems in April in its regional subsidiaries.

با حضور در غرفه شرکت کورنیت در نمایشگاه ISS Long Beach که از ۱۸ تا ۲۰ ژانویه ۲۰۱۹ برگزار می‌شود و همچنین بلافاصله پس از آن در نمایندگی‌های شرکت کورنیت در سراسر جهان و حضور در نمایشگاه فسپا مونیخ که از ۱۴ تا ۱۷ می ۲۰۱۹ برگزار می‌شود و حضور در نمایشگاه ITMA بارسلونا، از ۲۰ تا ۲۶ ژوئن ۲۰۱۹، می‌توان عملکرد سیستم جدید این شرکت را از نزدیک مشاهده کرد. علاوه بر این، این شرکت قصد دارد تا در

ماه آوریل و در نمایندگی‌های منطقه‌ای خود، محصول جدید خود را به نمایش بگذارد.

[http://meprinter.com/kornit-digital-launches-the-atlas/?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=global\\_exhibitors\\_utilize\\_sgi\\_dubai\\_2019\\_to\\_be\\_a\\_part\\_of\\_351\\_billion\\_mena\\_market&utm\\_term=2019-01-14](http://meprinter.com/kornit-digital-launches-the-atlas/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=global_exhibitors_utilize_sgi_dubai_2019_to_be_a_part_of_351_billion_mena_market&utm_term=2019-01-14)

دارالتراجمه رسمی پارس‌تریپس