



Catálogo de **PRODUCTOS**

mgvcolor

Soluciones Profesionales en Artes Gráficas

COLOR
TUNER

FLEX
PACK



Proofing

Pruebas de color certificadas y sistema de elaboración de prototipos

En el mundo de la impresión, la consistencia y precisión del color son fundamentales para asegurar la calidad y satisfacción del cliente. Las pruebas de color certificadas son esenciales para lograr este objetivo, ya que garantizan que los colores finales impresos coincidan exactamente con los deseados.

ORIS Color Tuner Web es un software de pruebas de color que permite la creación de pruebas de contrato precisas y fiables para cualquier estándar, así como la posibilidad de obtener pruebas tramadas o en continuo que simulen las condiciones de una máquina de impresión. Con una interfaz muy intuitiva, incluso para personas sin experiencia, ORIS Color Tuner facilita la calibración de plotters y el ajuste automático de colores, reproduciéndolos usando datos espectrales y archivos CxP. Es compatible con una amplia variedad de impresoras y materiales, incluyendo Epson y Canon.



Impresión

Mientras, **ORIS Flex Pack** también es compatible con Roland y Mutoh, e incluye características específicas para la industria del packaging, como la impresión directa sobre sustratos originales, como kraft o folding, y el uso de tintas de gama extendida, incluyendo blanco y metálico. Con ORIS Flex Pack, puedes crear mockups o prototipos que se vean exactamente como el producto final, incluyendo efectos de barniz o estampado, y podrás imprimir sobre un film especial de ORIS para después transferirlo por calor a otros materiales, como metales.



C M Y K O G W Mt

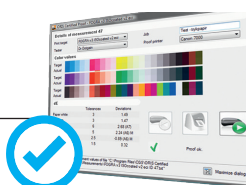
CERTIFIED

TAMBIÉN
PARA
FOGRA 51
y 52

Para comprobar que las pruebas de color están correctamente impresas, **ORIS Certified Web** permite certificar la calidad del color, detectando y corrigiendo desviaciones de manera inmediata. Realiza certificaciones automáticas de pruebas de color de manera sencilla y genera informes detallados y análisis de tendencias, para comprobar si la impresión pasa o no pasa los requisitos del estándar deseado. De esta manera, el color pasa de ser una percepción subjetiva a estar contrastada con datos numéricos y, por tanto, ser objetiva.



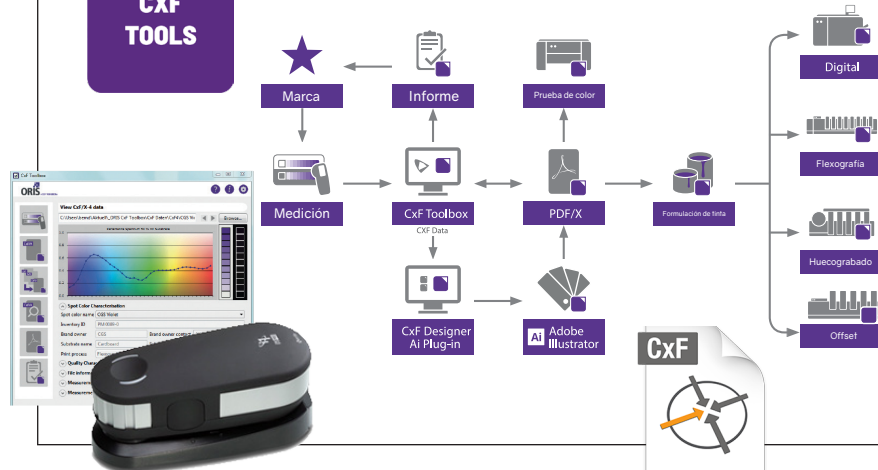
Certificación con lectura de tira de control automática o manual



Sistema certificado por:



CxP
TOOLS



ORIS CxP Tools es una solución avanzada diseñada para la gestión y control de tintas directas en el ámbito de la impresión. Facilita la comunicación precisa y la reproducción exacta de colores a través de toda la cadena de suministro, asegurando que los colores se mantengan consistentes desde el diseño hasta la producción final. El software permite la captura, gestión y comunicación de datos espectrales, lo que es fundamental para la reproducción precisa de colores especiales y multicanal. Utilizando el formato CxP (Color Exchange Format), esta herramienta garantiza que los colores se mantengan consistentes en todos los procesos de impresión.

Gestión del color

Igualación del color en todos los dispositivos de impresión

El software de gestión de color es una herramienta esencial para cualquier empresa que busque mantener una consistencia y precisión en sus impresiones, especialmente cuando utilizan varios sistemas de impresión diferentes. Gracias a estos avanzados sistemas, es posible lograr una reproducción fiel de los colores en distintos dispositivos y soportes.

Entre las ventajas del uso de un software de gestión de color podemos encontrar: igualar la calidad y los colores en distintas plantas que trabajen con diferentes sistemas de impresión, asegurando consistencia en todos los puntos de la producción; optimizar el uso de tintas y reducir el desperdicio de materiales; obtener una mayor eficiencia y menores costos; y simplificación y automatización de los procesos de ajuste de color, reduciendo la necesidad de intervenciones manuales y minimizando errores.

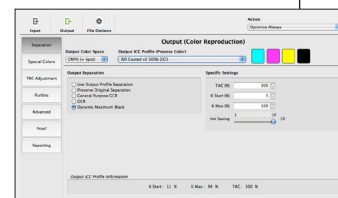


Digital, offset, flexo y huecograbado



Alwan ColorHub es una herramienta poderosa para la adecuada gestión del color e igualación de plantas. Su fácil funcionamiento y su capacidad para manejar correctamente la transformación de colores complejos lo convierten en una opción ideal para la industria gráfica de alta calidad. Mientras, **Alwan LinkProfiler** es extramadamente útil para la creación y optimización de perfiles de color ICC y device links, generando perfiles personalizados que se adaptan a tus necesidades de producción y que recojan el comportamiento de tus máquinas.

Alwan
Color Expertise



Alwan HydraFix es una innovadora solución que permite calibrar y perfilar de forma rápida y sencilla máquinas digitales midiendo muy pocos parches de color, asegurando una precisión de color constante y reduciendo el tiempo de configuración. Con Alwan HydraFix, tus impresoras digitales alcanzarán su máximo potencial en cuanto a calidad de impresión y eficiencia operativa.



ORIS PressMatcher permite igualar los colores en diferentes dispositivos de impresión, asegurando una gran coherencia cromática. Ideal para entornos de producción mixtos, ofrece opciones de ahorro de tinta y optimización de procesos que harán que tu flujo de trabajo sea más estable. A su vez,

ORIS XGamut está diseñado para expandir la gama de colores reproducibles en tus impresoras, y permite utilizar tintas adicionales (multicromía) para lograr colores más precisos. Esta solución es perfecta para aplicaciones que requieren una reproducción exacta de colores especiales y multicanal.

CGS
ORIS



PRESS
MATCHER

X
GAMUT



Neutros realmente neutros

Ahorro de tinta: además del control total del color, ahorra costes

Tanto Alwan como ORIS son capaces de aplicar diferentes estrategias de ahorro de tinta como Reducción del TAC, GCR, UCR... Gracias a ello, se obtienen colores más neutros, una menor carga de tinta en los trabajos, mayor estabilidad de color y, lógicamente, un menor consumo de tinta.



Sistema certificado por



EPSON
EXTEND YOUR VISION

Roland

hp

xerox





ColorTrack

Control de calidad y corrección de color a pie de máquina

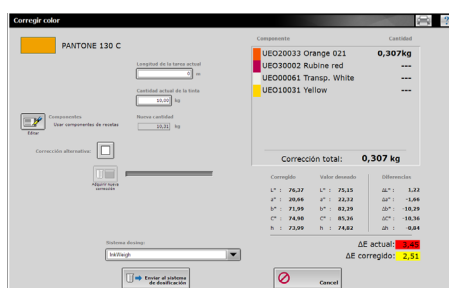
ColorTrack es una solución avanzada diseñada para optimizar la gestión del color en línea en la industria de la impresión. Este sistema ofrece una plataforma centralizada para controlar, monitorear y ajustar los colores en tiempo real, asegurando que los resultados sean precisos y uniformes en cada tirada de impresión. ColorTrack se basa en sus dos módulos: QualityTrack e InkCorrection.

QualityTrack permite organizar los trabajos mediante la digitalización de los objetivos y las tolerancias, así como el seguimiento de la producción, dar de alta las OT o tareas y guardar todas las mediciones realizadas. También permite definir el objetivo de color mediante la medición de una muestra, CxF, bibliotecas de colores digitales Pantone®, PantoneLIVE® o importándolo desde un trabajo previamente creado o directamente desde la base de datos de recetas del software de formulación.

Además, con el módulo **ColorAnalytics BASIC** (incluido de serie en QualityTrack) es posible disponer de informes de producción, análisis de tendencias de calidad y exportar datos de producción en tiempo real, lo que facilita la implementación de un proceso de mejora continua mediante la creación de informes detallados.



Correction



Por otro lado, **InkCorrection** es el módulo que permite corregir la tinta directamente a pie de máquina, sugiriendo la corrección más adecuada, ya sea un cambio de anilox, de concentración o de receta. A partir de una simple medición del color impreso, el software calcula de forma matemática de qué manera debe corregirse la formulación de la tinta, ofreciendo una receta con las cantidades exactas a añadir a la tinta existente para que el color impreso cumpla el objetivo de color marcado. Además, esta corrección es posible enviarla directamente al sistema de dosificación que se disponga, ya sea manual o automático. Con InkCorrection es podrás reducir drásticamente los tiempos de puesta en marcha y de parada para correcciones de color, así como reducir el desperdicio de papel y tinta.



ColorAnalytics PRO

Control de calidad avanzado

ColorAnalytics PRO es la versión avanzada de control de calidad ColorAnalytics BASIC, la cual permite analizar uno o varios trabajos simultáneamente y en detalle, verificando toda la información recogida en producción, tales como: mediciones, tolerancias, notas, número de bobina, número de lote, etc.

Recopila y analiza datos de color de una forma más detallada y completa, ofreciendo informes personalizados mucho más avanzados y permitiendo tomar decisiones informadas para mejorar la calidad y eficiencia.



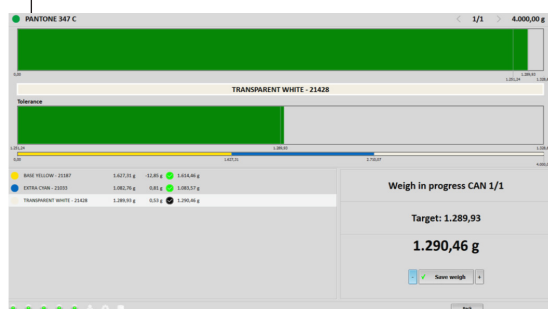
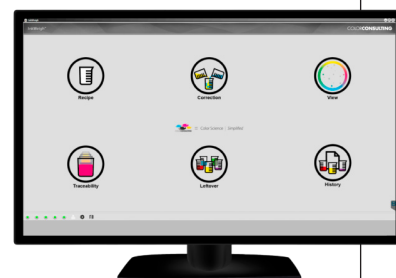
InkWeigh

Sistema de dosificación y recuperado de tinta sobrante y trazabilidad



InkWeigh es una solución que permite dosificar y mezclar las tintas de manera fácil y precisa. Tiene una interfaz muy intuitiva que simplifica el proceso de preparación de tintas gracias a su "barra de progreso de pesaje", permitiendo mejorar la productividad y reducir el desperdicio de tinta.

InkWeigh es capaz de recibir las recetas directamente de ColorTrack o del software de formulación de tintas (como InkFormulation), y las muestra a través de una notificación en la pantalla principal. También almacena el historial de las pesadas realizadas, permitiendo búsquedas basadas en criterios como fecha, cliente, etc.

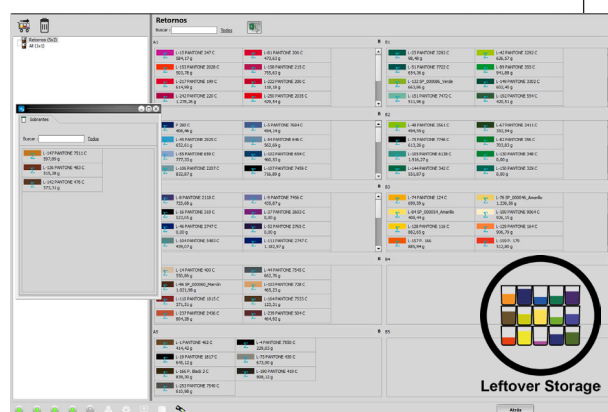


Traceability



Leftover

Con el módulo de **Trazabilidad (Traceability)** realiza un seguimiento de los lotes de producción de tinta y de todos los materiales utilizados durante el proceso de impresión (colorantes, disolventes, aditivos, etc.) para lograr una trazabilidad completa.



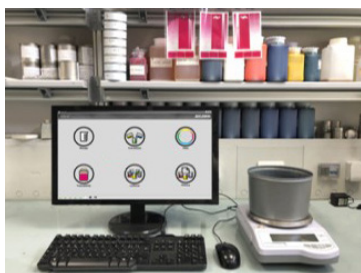
Leftover Storage

Con el módulo de **Sobrantes (Leftover)** es posible gestionar la tinta sobrante o retornos de otras producciones poniéndola a disposición del sistema para aprovecharla para fabricar nuevos colores. Esto permite disminuir drásticamente el consumo de tinta nueva, reduciendo así costes y espacio de almacenamiento. Además, también es posible digitalizar el almacén de tinta para disponer de él en cualquier momento.

Con **InkWeigh** y sus dos módulos de **Leftover** y **Traceability**, se reducen drásticamente los tiempos de pesaje de las tintas, se evitan desperdicios gracias al recálculo automático de las dosis en caso de error, se optimizan los recursos al utilizar las tintas sobrantes de otras producciones y se obtiene una trazabilidad total de las materias primas y los lotes de producción utilizados.

Además, es posible utilizarlo tanto con las estaciones preparadas de InkWeigh (InkWeigh Station de 36 Kg o InkWeigh Station de 7,5 Kg) como con sistemas de dosificación automáticos más complejos.

InkWeigh Station 7,5 Kg



InkWeigh Station 36 Kg



Sistema de Dosificación Automático

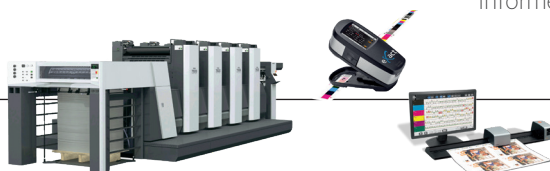
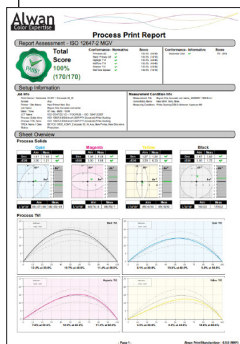
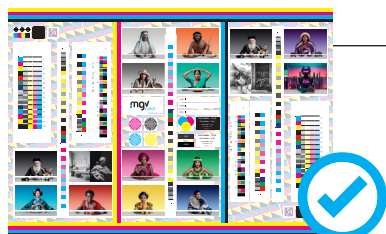


Estandarización y control de calidad

Imprime bajo un estándar y garantiza la calidad y consistencia del color

Cada día son más las imprentas que se esfuerzan por imprimir de la forma más estándar y repetitiva posible, manteniendo así la calidad y consistencia del color en todo el proceso de impresión. Por ello, la estandarización ISO 12647, y la creación de unas buenas curvas de compensación de ganancia de punto son claves para asegurar que el resultado impreso se ajuste a cualquiera de los estándares de impresión (como, por ejemplo, FOGRA39, 47, 51 o 52) y cumpla con tus expectativas y las de tus clientes.

Para llevar a cabo un buen control de calidad, **Alwan PrintStandardizer (APS)** y **Alwan ToolBox (ATB)** son herramientas efectivas y sencillas con las que, con solo medir una pequeña tira de parches de control en las impresiones, se pueden obtener evaluaciones e informes acerca de la colorimetría y la ganancia de punto.



Alwan
Color Expertise

Formación

Formación personalizada y subvencionada

Ofrecemos una gran cantidad de cursos de formación tanto presenciales como On-Line diseñados a medida para empresas del sector gráfico. Nos ajustamos tanto al horario como a las necesidades de nuestros clientes y establecemos un curso o plan formativo totalmente personalizado.

Además, todos nuestros cursos de formación se pueden tramitar a través de FUNDAE (antes conocida como Fundación Tripartita) para que la empresa pueda subvencionarse todo el coste según los créditos que disponga y el número de personas asistentes.

Nuestros cursos más solicitados:

- Gestión del color y Colorimetría
- Gestión de PDF y Normativa PDF/X
- Adobe Illustrator, Photoshop...
- Normativa ISO 12647 e implementación
- Manejo de instrumentos de medición
- Control de calidad en Impresión y Preimpresión
- Buenas prácticas en un Lab. de Tinta (InkFormula-tion, extensiones, CxF...)

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO



Auditoría y Asesoría

Te ayudamos técnicamente en tus proyectos de mejora continua

Podemos ayudarte a identificar los problemas que puedas tener en tu taller o estudio. Elaboramos un informe completo con los puntos de mejora detectados y te ayudamos a encontrar las soluciones más rentables y sencillas para solventar las incidencias detectadas.

Además, como **Partners Oficiales de FOGRA**, podemos ayudarte durante todo el proceso de certificación **PSO y PSD**. Desde la formación hasta la auditoría final, te acompañaremos para asegurarnos de que tu empresa cumpla con todos los requisitos necesarios.

Y también podemos asesorarte para conseguir otro tipo de certificaciones como FSC o cadena de custodia, certificado de calidad de impresión UGRA, Pantone, G7, etc.



ProcessStandard Offset (PSO) | ISO 12647 System | G7 Certified System



Luz NO controlada

Luz Normalizada D50



Medición luz

Luz controlada y estandarizada

Una correcta iluminación es esencial para garantizar la precisión del color

¿Alguna vez te has preguntado por qué el color parece diferente bajo diferentes tipos de luz? La respuesta está en la iluminación y en el famoso metamerismo de iluminante. La luz juega un papel fundamental en cómo percibimos el color. Por eso, para realizar una correcta evaluación visual, es muy importante trabajar con una iluminación controlada y estandarizada que cumpla con la **Norma de Iluminación ISO 3664** y con los **Iluminantes D50 y D65**. Asegúrate de que tus lámparas de luz cumplen con la normativa y garantiza una evaluación del color precisa.



PANTONE® D50 Lighting Indicator



PANTONE® D50 Lighting Indicator



Cabinas y tubos de luz

Etiquetas Pantone Lighting Indicator D50



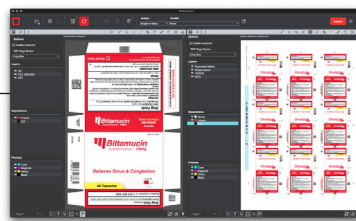
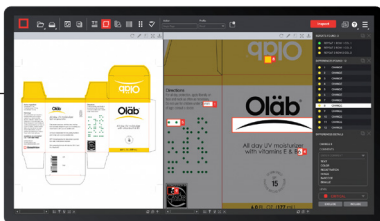
GlobalVision

La solución líder en inspección de calidad y revisión de archivos



GlobalVision es una herramienta de comparación y revisión de archivos que ayuda a garantizar que los documentos permanezcan estables y sin cambios. Revisa pixel a pixel ambos archivos para detectar errores en textos, códigos de barras, imágenes, gráficos o braille entre otros, lo que resulta muy útil para comprobar si han habido cambios a lo largo del flujo de trabajo. Además, al finalizar el proceso de inspección, es posible generar informes para enviar a las demás partes de la cadena de trabajo.

Con **Verify**, la aplicación Web basada en la nube de GlobalVision, podrás trabajar directamente desde tu navegador, sin necesidad de instalar software de forma local o enviar correos con varias versiones del mismo archivo. E incluso, podrás integrarlo en tu flujo de Esko o Hybrid.



Consumibles e instrumentos

Todo lo que necesitas para tu taller o estudio

Instrumentos de medición



Impresoras y Plotters



Monitores

Gestión de PDF



Consumibles



Equipos informáticos



Soluciones Profesionales
en Artes Gráficas

www.mgvcolor.com
info@mgvcolor.com