



PANTORA

Applicazione desktop



Un'unica fonte di dati affidabili su colore e aspetto

PANTORA di X-Rite ridefinisce le specifiche dei materiali digitali: vernici, materie plastiche, metalli, tessuti, maglie e altro ancora. L'applicazione desktop è progettata per semplificare la gestione di grandi volumi di dati complessi relativi a colore e aspetto. Con una funzione di epicentro dei flussi di lavoro dell'aspetto, PANTORA collega input di entrata dei valori digitali dei materiali digitali con destinazioni di uscita come i software di terzi per il 3D rendering e i sistemi PLM di gestione del ciclo di vita dei prodotti.

Collegando PANTORA a un numero crescente di innovativi prodotti di X-Rite è possibile creare rapidamente campioni virtuali per quasi tutte le tipologie di materiali. Trasforma i materiali fisici in campioni digitali mediante un file AxF (Appearance Exchange Format). PANTORA riduce al minimo la necessità di gestire e spedire in tutto il mondo una grande quantità di campioni fisici. Con PANTORA, è possibile acquisire, memorizzare, gestire, visualizzare e modificare i materiali digitali da un'unica sede centralizzata. Ciò permette di modificare in modo rapido e semplice le specifiche di ogni materiale.

Accesso ai dati cromatici in modo rapido e semplice

- Connessione delle sorgenti di acquisizione dei materiali digitali con le destinazioni di uscita come i software di terzi per il 3D rendering e i sistemi PLM di gestione del ciclo di vita dei prodotti.
- Utilizzo dei dati delle librerie di colori attuali con la funzione Variant Editor per modificare i dati AxF esistenti.
- I fornitori possono facilmente offrire e/o creare librerie digitali dell'aspetto dei prodotti.
- Funzione di filtro e ricerca materiali in base agli attributi dell'aspetto, come colore, lucentezza e tipo di campione.
- Applicazione di geometria arbitraria ai materiali in una soluzione di rendering in real-time, per una coinvolgente e totale valutazione dei materiali digitali.

Per essere tra i primi sul mercato con materiali innovativi

- Acquisizione della trasmissione del colore spettrale sui materiali traslucidi e della riflessione sui materiali molto lucidi tramite la misurazione con gli strumenti da banco serie Ci7000.
- Ottimizzazione delle funzionalità di misurazione per visualizzare le strutture complesse dei campioni ad effetti, come lamelle e colori cangianti, se utilizzato con lo spettrofotometro portatile multi-angolo MA-T12.
- Acquisizione di misurazioni multi-spettrali delle texture a livello di pixel su pelle, laminati e prodotti tessili con lo strumento da banco non a contatto MetaVue VS3200.
- In combinazione con lo scanner TAC7, è possibile gestire l'aspetto della maggior parte dei materiali generici.

Pantora

Applicazione desktop



Acquisizione di misurazioni in riflessione e trasmissione per visualizzare materiali traslucidi, con la serie Ci7000



Digitalizzazione di vernici ad effetti speciali grazie a MA-T12



Semplificazione delle misurazioni spaziali del colore e della trama della superficie, con MetaVue VS3200

Specifiche

PANTORA	
Lingue supportate	Inglese, tedesco, giapponese
Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows 8.1®, Windows 10®; tutti con installati i Service Pack e gli aggiornamenti più recenti
CPU	Si consigliano Intel Xeon o Core i7 (X-Rite non ha testato le CPU AMD) <ul style="list-style-type: none">• Min. 8 core virtuali (p.e. 4 fisici e 2x HT)• Benchmark CPU min. raccomandati 10.000
PANTORA Connect/Memoria base	Min. 16 GB
Memoria per PANTORA for TAC7	Min. 64 GB
Hard Disk	Spazio minimo raccomandato 1 TB, unità a stato solido (SSD) raccomandate per le misurazioni con TAC7
GPU	NVIDIA Quadro o GeForce (X-Rite non ha testato le GPU AMD) <ul style="list-style-type: none">• 2 GB di RAM min.• Supportato OpenGL 4.0 o superiore
Accesso al sistema	Per installare e disinstallare l'applicazione e i driver del dispositivo, l'utente deve disporre dei diritti di amministratore.

Elenco completo delle specifiche disponibile all'indirizzo www.xrite.com/pantora



Partner AxF

Elenco completo dei partner AxF disponibile all'indirizzo www.xrite.com/axf

Servizio assistenza e garanzia

Grazie alla vasta esperienza nel settore dell'elaborazione dei colori, X-Rite Pantone offre servizi di altissimo livello, sul campo e online, per sostenere e sviluppare le tue attività. Contattaci per servizi sul colore e corsi di formazione standard oppure collabora con noi alla definizione di servizi e corsi di formazione personalizzati per le tue esigenze specifiche. Ti aiuteremo a ottenere sempre il colore giusto, sin dal primo tentativo. Per maggiori informazioni sulle opzioni per l'estensione dell'assistenza, visita www.xrite.com/extended-warranties-services.