

# Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice)



## Rychlost

Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice) přináší obrovskou úsporu času a zvýšení produktivity pro uživatele všech úrovní zkušeností. Ať už využijete Cyclone FIELD 360 pro registraci v terénu nebo automaticky zregistrujete skeny v Cyclonu REGISTER 360 PLUS, jedinečné pracovní postupy s průvodcem, vestavěné nástroje kontroly kvality a automatické protokoly celý proces zjednoduší a zrychlí. Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice) výrazně šetří čas, omezuje dohady a zároveň přináší vyšší produktivitu. Naskenovat-oštitkovat-přetáhnout-dokončit! - to je příslib pracovního postupu Cyclone.



## Přizpůsobení

Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice) je optimalizován k použití s řadou senzorů BLK. Díky vynikajícím možnostem registrace, čištění a vizualizace mračen a jednoduchému ale výkonnému rozhraní se Vám bude snadno pracovat s projekty s tisíci skeny. Upravte nastavení tak, aby vyhovovalo vašemu pracovnímu stylu, a rychle dokončete vaše projekty. Využijte verze pracovních postupů ke sledování vaší registrace a spojte více zdrojových BLK dat do jedné společné digitální reality.



## Jednoduchost

Snadno odevzdávejte výsledky projektů na profesionální úrovni. Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice) nabízí pracovní postupy registrace s průvodcem, které pomáhají novým uživatelům a urychlují proces pro zkušené uživatele. Intuitivní nástroje kontroly kvality a protokoly vylučují pochybnosti o kvalitě vaší registrace a poskytují všechny potřebné informace na dosah ruky. Jediným kliknutím dávkově exportujte finální produkty do řady formátů a programů, včetně RCP, LGS (univerzální soubor digitální reality Leica Geosystems) a odesílejte data do cloudu\* pro globální spolupráci.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice)

## Nejdůležitější funkce

### IMPORT

Přímý přenos přes WiFi	Připojte se přímo k imaging skeneru BLK2GO, BLK360, BLK2FLY nebo BLK ARC prostřednictvím vestavěné WiFi a importujte skeny ze zařízení
Import projektů ze Cyclonu FIELD 360	Zachyťte a registrujte data pomocí mobilní aplikace Cyclone FIELD 360 a přeneste svůj projekt přímo do Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice)
Import projektů z BLK Data Manageru	Stáhněte si soubory .blk z vašeho BLK360 a poté je přetáhněte do Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edice) pro finální přípravu dat, čištění a další zpracování.

### REGISTRACE A VIZUALIZACE

Automatické zarovnání	Automatické zarovnání skenů s pracovními postupy s terčí nebo bez terčů
Před-registrace z Cyclone FIELD 360	Použijte registraci z Cyclone FIELD 360 jako základ pro finální registraci
Vizuální zarovnání	Rychle vizuálně zarovnávejte stanoviska skenů pro registraci mračna na mračno
Přehledná mapa (SiteMap)	Objekt přehledné mapy pro umístění stanovisek skeneru na snímky skutečného světa nebo obrázky importované uživatelem. Pro použití v softwaru je k dispozici mapa světa pro tvorbu přehledné mapy. Jsou k dispozici mapové pohledy s družicovými a uličními mapami.
Lokalizace	Kromě původní anglické verze přeloženo do francouzštiny, němčiny, italštiny, španělštiny, zjednodušené čínštiny, japonštiny, korejštiny a ruštiny
Asistenční panel	Rychle najdete pomoc pro nejběžnější pracovní postupy
GeoTagy	Vytvářejte, editujte a publikujte GeoTagy pro použití v aplikacích TruView, CloudWorx, Cyclone 3DR atd.
Čištění	Automatická identifikace šumu a bodů na terénu pro rychlé vyčištění dat.

### POSOUZENÍ A KONTROLA KVALITY

Chytré chybové matice	Intuitivní vizuální chybová matice se automaticky generuje v závislosti na vašem výběru vazby nebo svazku. Uživatel může nastavit přijatelné limity chyb.
TruSlicer	Vytvořte rychlé řezy mračnem ve směrech X, Y a Z pro průběžnou kontrolu registrace
Detekce pohybujících se objektů	Automaticky detekujte objekty, které se mezi skeny přesunuly, a rychle je odstraňte ze scény
Manažer Limit Boxů	Pomocí Limit Boxů izolujte oblasti zájmu pro vizualizaci nebo čištění
Anonymizace snímků	Ručně rozmažte obličje a SPZ na snímcích. Automatické rozmazávání je k dispozici s licencí Cyclone WORKFLOW

### PUBLIKOVÁNÍ A TVORBA PROTOKOLŮ

Vizuální protokol o registraci	Po kontrole kvality registrace automaticky vygenerujte protokol o profesionální registraci k odevzdání v PDF. Optimalizováno s odpovídajícími symboly pro barvoslepé uživatele
Intuitivní znázornění chyb	Barevně odlišené vazby a celková střední chyba na základě uživatelsky určených prahových hodnot pro potřeby projektu
Dávková publikace pomocí pár kliků	Včetně publikování do RCP - natažení dat přímo do TruView Cloud* - LGS (univerzální soubor digitální reality Leica Geosystems) TruView Enterprise, TruView Cloud*, Cyclone ENTERPRISE - Standardní formáty: E57, PTX, PTG, PTS, LAS atd. - Profesionální protokol o registraci

\* Se zápisným TruView Cloud