

PhotoRobot FRAME ART



Digitalizujte kulturní dědictví v maximální kvalitě a s nejvyšší mírou automatizace

PhotoRobot FRAME ART je zařízení určené k efektivní digitalizaci sbírkových předmětů malých až středních rozměrů. Vytvářejte za zlomek času nejen dokonalé fotografie, ale také sofistikované 3D modely.

Technologie umožňuje automatizovaně zachytit profesionální fotografie exponátů a sbírkových předmětů z mnoha úhlů. PhotoRobot's Frame ART kombinuje motorizovaný gramofon s robotickým ramenem s fotoaparátem a poskytuje řešení typu „vše v jednom“. Gramofon je vybaven optickou skleněnou deskou, která umožňuje snímání obrazu shora nebo pod sklem. Ideální pro pořizování obrazových galerií pro dokumentaci, prezentaci i fotogrammetrické 3D modelování. Zachyťte celé galerie obrázků, jednořadé nebo víceřadé rotační fotografie a snímky potřebné k vytvoření 3D modelů během několika minut!

3D modelování je s FRAME ART hračka. Optická skleněná deska o průměru 130 cm a difuzní pozadí umožňují osvětlení výrobků ze všech stran. Kombinace kvalitního osvětlení a hromadného postprocessingu umožňuje generovat fotografie na čistě bílém pozadí. Také to znamená, že fotografové mohou vytvořit všechny fotografie potřebné k vytvoření 3D modelu jediným kliknutím! Dvousé otáčení o 360° umožňuje rychle a přesně zachytit exponáty z jakéhokoli úhlu. Zařízení nabízí nosnost až 20kg. Zachyťte sbírkové předměty malých až středních rozměrů na fotografiích i v působivých 360° a 3D formátech.

Vymyšleno a vyráběno v ČR

PhotoRobot je živoucím důkazem, že i v ČR umíme být světoví. Zařízení bylo vyvinuto a je neustále zdokonalováno v ČR a s úspěchem využíváno po celém světě. Vyrábí se v Klecanech u Prahy.



axiell certifikace

Bezproblémová integrace s evidenčními systémy

Zařízení prošlo testováním společnosti Axiell a splňuje veškeré požadavky na kompatibilitu formátů a metadat.

Funkční workflow a procesy

V DGLine víme, že kvalitní zařízení je pouze částí digitalizační linky, a proto se nezabýváme pouze hardwarem, ale na digitalizaci se díváme komplexně. Stavíme na letitém know-how, se zařízením WideTEK 36Art získáváte přístup k odladěným procesům, pomůžeme s předáváním, ukládáním i archivací dat nebo publikováním digitalizátů. Vše jednoduše a s nejvyšší mírou efektivity.

Servisní středisko v ČR

Jsme si dobře vědomi, že v profesionálním provozu musí být na zařízení spoleh a na čekání s opravou není prostor. Na servis a preventivní péči proto klademe obrovský důraz. O naše skenery se starají 3 vzájemně zastupitelní servisní technici se zkušeností více než 10 let.

Konfigurace a ceny

PhotoRobot FRAME ART

1.890.000 Kč bez DPH

- Plně funkční konfigurace včetně PC s ovládacím software
- Kompletní set zábleskového osvětlení Broncolor (6ks světél) včetně příslušenství, kabeláže a propojení
- Kompletní fotografická technika
 - Canon EOS R5, Canon RF 24-105 mm f/4,0 L IS USM, Canon EF 50mm f/1.4 USM, příslušenství, redukce, kabeláže a propojení
- Fotografické školení a SW školení v délce 1 dne nebo 10 hodin online
- Doprava na místo a instalace
- Záruka na celou sestavu 3 roky, licence na dodaný sw na 3 roky, 1x za rok profylaxe v místě instalace

PC Sestava na generování 3D modelů

300.000 Kč bez DPH

- PC splňující požadavky na efektivní generování 3D modelů, monitor, příslušenství, trvalá licence software Reality capture. záruka na hardware 3 roky

Kontakt

Jiří Exner, konzultant pro řešení digitalizace
724 604 372, jiri.exner@dgline.cz

