

X300^{ახალი} ლაზერული

3D ლაზერული სკანირება,
რომელიც მუშაობს, ყველგან



X300^{New}

მარტივი, მყარი,
ზუსტი

სასარგებლო ხელსაწყო თქვენი ყოველდღიური მუშაობისთვის

STONEX X300 არის 3D ლაზერული სკანერი, რომელიც შექმნილია ზუსტი მონაცემების უზრუნველსაყოფად, ყოველ ჯერზე და ნებისმიერ პროექტზე.

გამოყენების სიმარტივე, საიმედოობა, მოქნილობა და ფასი X300-ს აქცევს კონკურენტუნარიან პროდუქტად, ახლა კიდევ უფრო გაუმჯობესებულია ახალი ფუნქციებით.

X300 ფაილების მენეჯერი საშუალებას გაძლევთ გადაიყვანოთ X300 ლაზერული სკანერით შეგროვებული მონაცემები Stonex Reconstructor ფაილის ფორმატში ან სხვა სტანდარტულ ფორმატში.

მიღებული ფაილები შეიძლება გამოყენებულ იქნას მესამე მხარის პროგრამულ უზრუნველყოფაში, როგორცაა CAD პროგრამები, სასამართლო-სამედიცინო ან საგზაო შემთხვევის ანალიზებისთვის.



მდგრადი დიზაინი

სრულად პერმეტული კორპუსი იცავს თქვენს ინვესტიციას, რაც შესაძლებელს გახდის სამუშაოს შესრულებას იქ, სადაც სხვები ვერ ახერხებენ, მიუხედავად მტვრის, ტენიანობის, სიცხისა და დარტყმისა.



გამოყენების სიმარტივე

დააჭირეთ ერთ ღილაკს და მართეთ X300 თქვენი სმარტფონით ან პლანშეტი. ლაზერული სკანირება არასოდეს ყოფილა ასე ადვილი.



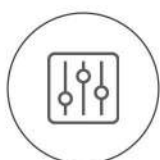
ფასი და ხარისხი

X300 აერთიანებს მწარმოებლურობას, რომელიც ნამდვილად გჭირდებათ აპლიკაციების ფართო სპექტრში, გონივრულ ფასად.



HQ კამერა

SONY 16 MPX სენსორი, დაბალი დამახინჯების თბიექტივი HDR-ით. ბრწყინვალე შეფერილობა და ფართო ტონალური დიაპაზონი.



სრული კონტროლი

სრული კამერის კონტროლი: ექსპოზიცია, მგრძობელობა, თეთრი ბალანსი.



MADE IN ITALY



დაზვერვის სისტემების მწარმოებელი კომპანია

STONEX RECONSTRUCTOR

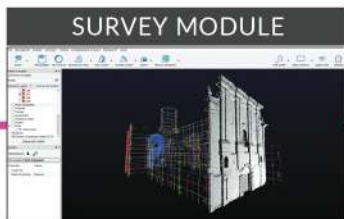
მძლავრი და გამოსაყენებელი 3D პროგრამული უზრუნველყოფა

Stonex Reconstructor პროგრამული უზრუნველყოფა საშუალებას გაძლევთ მართოთ და გაასწოროთ წერტილოვანი ღრუბლები, რომლებიც შექმნილია ლაზერული სკანერებით ან სხვა სენსორებით, როგორცაა Stonex F6 ხელის სკანერი, ფოტოგრამეტრიით წარმოქმნილი ღრუბლები და ზოგადად ნებისმიერი წერტილოვანი ღრუბელი.

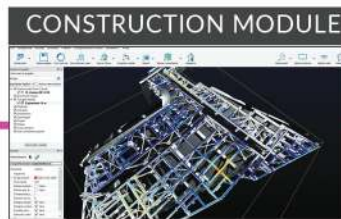
სრული და მკაფიო სამუშაო ნაკადები დაგეგმარებათ დამუშავების დროს და გაფართოებადი მოდულები შეძლებენ დააკმაყოფილონ სხვადასხვა მოთხოვნილებები, რომლებიც მოიცავს ბევრ სფეროს, როგორცაა: გეოდეზია, სამთო მოპოვება, მშენებლობა, არქიტექტურა, კულტურული მემკვიდრეობა, BIM, და ა.შ.

მოდულები

ძირითადი მახასიათებლები



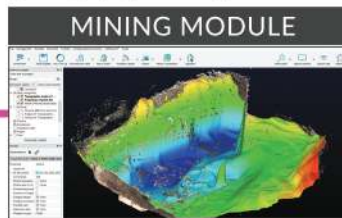
ღრუბლოვანი მართვის ყველა ინსტრუმენტი ერთ აპლიკაციაში.



გაფართოებული ფუნქციები BIM-ისთვის, არქიტექტურისა და მშენებლობისთვის



გამოიყენეთ თქვენი საკუთარი მაღალი გარჩევადობის კამერა



ყველაფერი რაც თქვენ გჭირდებათ კარიერებისთვის, ჭრის და შევსების მოცულობების დათვლისთვის, DTM-ის გენერირებისთვის.

- წერტილოვანი ღრუბლის გასწორება
- ფილტრაცია
- მეში და DTM
- ფერების მართვა
- 3D მოდელების შედარება
- სიბრტყე/ ვერტიკალურობა
- ორთოფოტო
- ჭრილები, კონტურები და პროფილები
- ფართობი და მოცულობა
- გაზომვა
- CAD ექსპორტი
- უპილოტო საფრენი აპარატებიდან მონაცემთა ინტეგრაცია

X300 ახალი ტექნიკური მახასიათებლები

მახასიათებლები

დიაპაზონი	1.6 – 300 მ, 100% არეკვლა (თეთრზე)
თვალთახედვის ველი	
ჰორიზონტალური ვერტიკალური	360° (სრული პანორამული) 90° (-25° to +65°)
სკანირების მაჩვენებელი	60000 წერტილი/წმ-მდე
ლაზერის სხივის დივერგენცია	0.076° x 0.029°
ბადის დაშორება	39 მმ x 39 მმ @ 100 მ
კუთხოვანი რეზოლუცია	1.35' (O) x 1.35' (V) (მაქსიმალური გარჩევადობით)
დიაპაზონის სიზუსტე	< 5 მმ @ 50 მ – (1 sigma)

სისტემა

სკანირების ოპტიკა	ვერტიკალური: მზრუნავი სარკე ჰორიზონტალური: მზრუნავი ბაზა
ლაზერის კლასი	1M კლასი (IEC 60825-1)
ლაზერის ტალღის სიგრძე	905 nm (უხილავი)
ორღერმიანი კომპენსატორი	სიზუსტე 0.08°, დიაპაზონი +/- 20°
ინტეგრირებული კამერა	მაღალი ხარისხის, დამახინჯების გარეშე
რეზოლუცია	192 მეგა პიქსელი და მეტი 360°-ზე
მონაცემთა სავალი	32 გბ ინტეგრირებული მეხსიერება
მონაცემთა გადაცემა	Wi-Fi, USB, Ethernet
სკანერის კონტროლი	გამორჩეული Wi-Fi ვებ ინტერფეისი სმარტფონისთვის/ტაბლეტისთვის (Android, iOS და Windows Mobile)

ფიზიკური სპეციფიკაცია

სკანერი	
ზომა (D x W x H)	215 მმ x 170 მმ x 430 მმ
წონა	6.15 კგ (ბატარეის გარეშე)
ბატარეა	
ზომა (D x W x H)	42 მმ x 165 მმ x 120 მმ
წონა	0,85 კგ
ცვლადი დენის წყარო	
ზომა (D x W x H)	147 მმ x 63 მმ x 38 მმ
წონა	200 გრ

ელექტრო სპეციფიკაციები

ენერჯის წყარო	12 ვ (ბატარეა ან გარე სიმძლავრე)
ენერგომომხარება	40 W (საშუალო მოხმარება)
ბატარეის ტიპი	Li-ion (მოწოდებულია 2 ბატარეა)
სამუშაო დრო	თითოეული > 3 საათზე

ფიზიკური სპეციფიკაცია

ოპერაციული ტემპერატურა	-10°C to +50°C / 14°F to 122°F
ენახვის ტემპერატურა	-25°C to +80°C / -13°F to 176°F
ტენიანობა	არაკონდენსირებადი
წყალაუმტარი/მტერისგან დამცავი	IP65

აქსესუარები

მონიტორინგის ნაკრები 4.00

მონიტორინგის რეჟიმისთვის, გარე კვების წყაროს კონტროლი Ethernet კაბელით, სკანერის დისტანციურად. მუშაობისთვის.



ილუსტრაციები, აღწერილობები და ტექნიკური მახასიათებლები არ არის საგადასმელი და შეიძლება შეიცვალოს

GPS ნაკრები

ნაკრები შექმნილია GNSS მიმღების X300 ლაზერულ სკანერთან დასაკავშირებლად. თქვენი 3D მონაცემების გეორეფერენცირების უმარტივესი გზა.



X300 კონსტრუქცია

გააფართოვებ ხედვის ველი და დაასკანირებ ჭერი და გვირაბები.



Stonex-ის ოფიციალური
ნარმოზადგენელი საქართველოში
შპს "გეოინსტრუმენტი"
www.geoinstrument.ge
geoinstrumenti@gmail.com
TEL:032 2400660

STONEX®

Unistrong-ის ნაწილი

ვიოლე დე ინდუსტრია 53 - 20037 პადერნო დუგანო (MI) - იტალია
ტელეფონი +39 02 78619201
www.stonex.it | info@stonex.it