

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

3265/2020

Validity Start Date

10/02/2020 01:00:00

Validity End Date

10/02/2023 01:00:00

Nomenclature Code

9031499000

Justification

Osnovna pravila za primenjivanje Carinske tarife 1, 3 (b), 5 (a) i 6

Language

Српски језик

Issuing Place

BEOGRAD

Issuing Date

10/02/2020 01:00:00

Goods Description

Proizvod dimenzija približno 450 mm x 220 mm x 100 mm, mase približno 1,25 kg, tzv. „stacionarni optički 3D skener“, koristi se za trodimenzionalno skeniranje tj. prenošenje oblika i dimenzija sa fizičkih objekata u digitalni format. Opremljen je sledećim inerfejsima: 2 X USB i HDMI.

Aparat koristi tehnologiju struktuiranog svetla, tj. beskontaktno merenje rastojanja tačkastog tipa. Projektor struktuirane svetlosti projektuje na objekat specijalnu šaru koju snima pomoću dve digitalne kamere, kojima je povezan putem USB razvodnika – čvorišta. Podaci obrađeni u uređaju se ispoučuju u sledećim digitalnim formatima: STL (standard triangl language), PLY (poligon file format) i OBJ (objekt file) datoteke podataka koji se mogu koristiti u različitim CAD/CAM aplikacijama. Proizvod ima mogućnost podešavanja tri područja vidnih polja skeniranja, što omogućava digitalizaciju kako malih objekata dimenzija ne većih od 3 cm, tako i velikih objekata dimenzija većih od 1 m, sa tačnošću do 0,04 mm i 3D rezolucijom do 0,072 mm. Skenira različite površine (skulpture, ljudske forme i dr.) i materijale (metal, plastika, glina, keramika, tekstil, koža).

Ovaj aparat se isporučuje u setu sa dve USB kamere, rotirajućom pločom, mrežnim kablom, licencnim ključem, adapterom, specijalizovanim softverom na USB flesh memoriji, USB razvodnikom - čvorištem, kalibracionim panelima, držačem kalibracionih panela, tripodom, uputstvom za rad, u specijalno konstruisanom koferu od plastične mase.

National Keywords