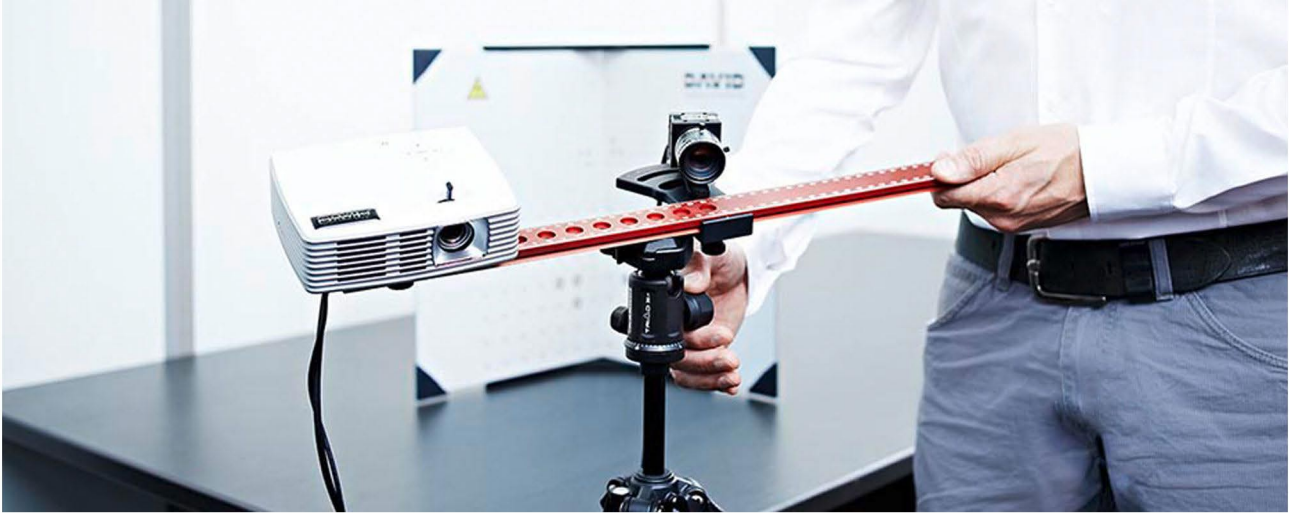


SLS-2

سامانه اسکن نوری سه بعدی





اسکن سه بعدی سریع و دقیق با قیمتی غیر قابل رقابت :

اسکنر جدید DAVID-SLS-2 با بکارگیری فناوری نوری ساختار مدار تجربه اسکن سه بعدی مشخص تنها در چند ثانیه را برای شما مهیا می سازد. این دستگاه قابل حمل بوده و به سادگی میتواند در مقابل سطحی که میخواهید اسکن کنید قرار گیرد. با یک کلیک ساده در نرم افزار کارآمد DAVID شروع به اسکن کرده و تنها چند ثانیه بعد مدل سه بعدی دیجیتالی بر روی صفحه شما نقش خواهد بست. به این ترتیب میتوانید هر یک از وجوه شیء مورد نظر را به طور جداگانه اسکن کرده و در نهایت اسکن های موجود را برای دستیابی به یک مدل ۳۶۰ درجه یکپارچه ترکیب کنید. سخت افزار ماژولار به شما امکان انطباق کامل با سوژه های مختلف از یک سکه تا یک کاناپه را میدهد. نتایج را میتوان در قالب فایل های عمومی نظیر OBJ/STL/PLY ذخیره کرده و به منظور نمونه سازی های سریع، بازبینی، معرفی محصولات، باستان شناسی و میراث فرهنگی، هنرهای تجسمی، متحرک سازی، بازی های رایانه ای و ... در سایر برنامه های کاربردی مورد استفاده قرار داد. تنها تخیلات شماست که کاربردهای این دستگاه را محدود میکند.

جدول مشخصات:

ابعاد اسکن	تفکیک پذیری / دقت	زمان اسکن	تراکم مش	فایل خروجی
۵۰۰-۶۰ میلیمتر	تا ۰,۱ درصد ابعاد سوژه (از ۰,۰۶ میلیمتر)	چند ثانیه هر اسکن	تا ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ راس در هر اسکن	OBJ / STL / PLY

نیازمندی ها :

- رایانه استاندارد (Windows XP, Vista, ۷, ۸ - ۳۲ or ۶۴ bit)
- دو ورودی USB

سخت افزار / نرم افزار پیشنهادی:

- پردازنده Dual core ۲ GHz
- حافظه ۸ GB
- کارت گرافیک سه بعدی با حافظه ۱GB (به عنوان مثال NVIDIA GeForce یا ATI Radeon)
- ویندوز ۶۴ بیتی

محتویات بسته بندی:

- دوربین صنعتی با لنز با کیفیت.
- ویدئو پرژکتور با لنز مخصوص فواصل کانونی بزرگ به همراه کنترل از راه دور.
- فلش حاوی نرم افزار DAVID PRO ویرایش ۳.
- ریل آلومینیومی مدرج.
- پایه متحرک دوربین.
- سه پایه با کیفیت.
- پنل کالیبراسیون برای اسکن های چند تکه.
- دفترچه راهنما.
- کابل های اتصال مورد نیاز.
- آداپتور برق

