

**suprema**

# Real Scan-G1

## Compact single-finger live scanner with LFD



### | RealScan G1 |

اسکنر تک انگشتی G1 با دارا بودن گواهینامه FBI PIV ایالات متحده آمریکا و همچنین تکنولوژی تشخیص بافت زنده (LFD) به یکی از قویترین اسکنرهای اثر انگشت تبدیل شده است. این دستگاه با استفاده از تکنولوژی نوری فوق العاده سوپریمایک بسته کامل و باریک است که تمام ملزومات یک اسکنر با سرعت و دقت بالا را داراست.

کاربری این دستگاه در پروژه های جنایی و نظامی می باشد. دستگاه RealScan-G1 به کاربر این اطمینان را می دهد که اخذ اثر انگشت و تصویر اخذ شده با بالاترین کیفیت با استفاده از تکنیک حذف هاله تصاویر صورت میگیرد. این دستگاه با دارا بودن IP54 ضد آب و ضد گرد و غبار می باشد طراح این دستگاه به منظور سهولت کاربری برای سیستم های رو میزی، کیوسک ها و به صورت همراه می باشد

# suprema RealScan-G1

اسکنر تک انگشتی با قابلیت تشخیص بافت زنده



## ویژگی های سخت افزار

- دارای گواهینامه FBI آمریکا برای کارت های شهروندی, AFIS,
- دارای گواهینامه FIPS201
- دارای تکنولوژی تشخیص بافت زنده (LFD)
- دارای گواهینامه IP54 ضد نفوذ آب و گرد و غبار
- صفحه LED یکپارچه
- دارای رابط ۲.۰ انتقال اطلاعات و برق
- دارای صفحه ضدخش عریض ۱.۰ اینچ
- طراحی باریک و فشرده دستگاه
- طراحی شده برای کاربری بر روی کیوسک و رومیزی

## ویژگی های نرم افزار

- اخذ خودکار اثر انگشت به محض قرارگیری انگشت بر روی سنسور
- دارای قابلیت حذف سایه و هاله های اطراف تصویر
- بررسی خودکار کیفیت عکس اثر انگشت
- دارای استاندارد بین المللی فشرده سازی تصویر، قالب و رابط

## مشخصات

نوع اثر انگشت	تک انگشتی
وضوح تصویر	dpi 500
صفحه اخذ اثر انگشت	۵۰۰ x ۵۰۰ پیکسل, (۲۵.۴ x ۲۵.۴) x ۱
استاندارد کیفیت تصویر	PIV-071006
تشخیص کلاه برداری	تشخیص اثر انگشت ترکیبی
محافظت در برابر نفوذ	گواهینامه IP54
نوع عکس	256 سطح, 8bit
سرعت اخذ	۱۵ فریم در ثانیه
رابط	USB 2.0
وزن	۰.۱۸ کیلوگرم همراه با کابل
اندازه (طول x عرض x ارتفاع)	۴۴.۵ x ۱۰۶.۵ x ۵۵ میلی متر
دمای کارکردی	۰ ~ ۷۰ درجه سانتی گراد
رطوبت کارکردی	90% ~ 10% RH, غیرمترکم
سیستم عامل	ویندوز ۲۰۰۰, ۷, Vista, XP, لینوکس (نسخه های تعیین شده)
گواهینامه ها	FBI, PIV-IQS, FIPS 201, WHQL, CE, FCC, UL, KCC



## کاربرد

- شناسایی مجرمین
- شناسایی حقوقی
- فرودگاه و قسمت بررسی مدارک
- بررسی سوابق کارمندان
- پاسپورت و ویزا
- کارت ملی