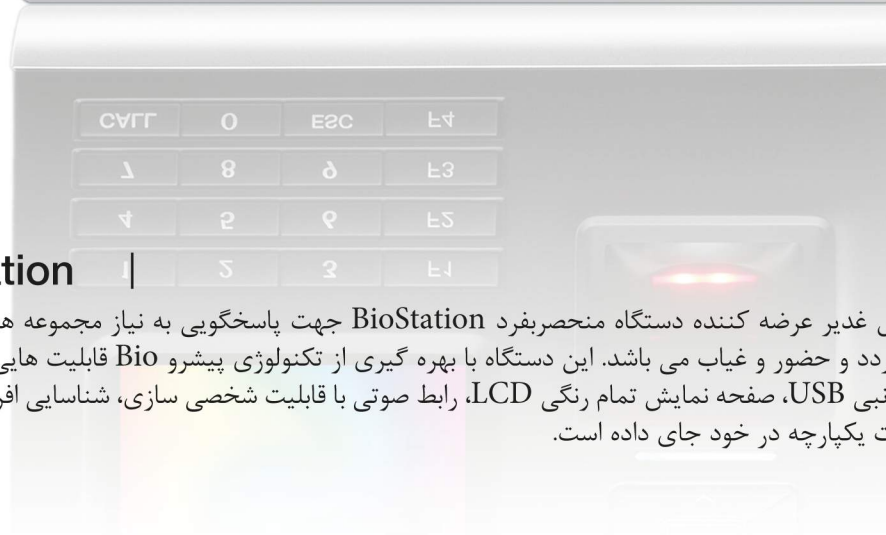


suprema BioStation

Innovative Fingerprint Terminal



| BioStation |

شرکت طرح و پردازش غدیر عرضه کننده دستگاه منحصر بفرد BioStation جهت پاسخگویی به نیاز مجموعه های کلان در خصوص سیستم های کنترل تردد و حضور و غیاب می باشد. این دستگاه با بهره گیری از تکنولوژی پیشرو Bio قابلیت هایی همچون ارتباط بی سیم شبکه، حافظه جانبی USB، صفحه نمایش تمام رنگی LCD، رابط صوتی با قابلیت شخصی سازی، شناسایی افراد بر پایه اثر انگشت، کارت و کد را به صورت یکپارچه در خود جای داده است.



ویژگی ها

صفحه نمایش LCD تمام رنگی ۲/۵ اینچی
نمایش پیامها و تصاویر دلخواه بصورت اسلاید با کیفیت ۱۶ میلیون رنگ



شبکه بی سیم Wi-Fi

سهولت در یکپارچه سازی شبکه و انتقال داده ها از کامپیوتر بدون نیاز به کابل کشی



فناوری پیشرو شناسایی اثر انگشت

شناسایی ۳۰۰۰ اثر انگشت در کمتر از ۱ ثانیه
ظرفیت ذخیره سازی ۵۰،۰۰۰ نمونه اثر انگشت و ۱،۰۰۰،۰۰۰ تردد



پشتیبانی از انواع کارت RFID

قابلیت انتخاب دستگاه بر اساس نوع کارت
HID، بدون تماس ۱۲۵KHz، مایفر ۱۳.۵۶MHz



پورت USB

انتقال داده ها به وسیله حافظه جانبی USB



صدای با کیفیت بالا

صدای با کیفیت Hi-Fi ۱۶bit جهت پخش موسیقی پس زمینه
افکتها و پیامهای صوتی دلخواه



مشخصات

* پردازشگر: (۳۲bit RISC + ۴۰۰MHz DSP) Dual CPU

* حافظه: ۱GB flash + ۳۴MBA RAM

* نمایشگر: LCD تمام رنگی ۲/۵ اینچی ۱۶ میلیون رنگ

* سرعت شناسایی اثر انگشت: به ازای هر ۳۰۰۰ نمونه ۱ ثانیه

* ظرفیت اثر انگشت: ۵۰،۰۰۰ نمونه / ۲۵،۰۰۰ اثر انگشت

* ظرفیت تردد: حداقل ۵۰،۰۰۰ اثر انگشت

* کارت RFID: بدون تماس ۱۲۵KHz، مایفر ۱۳.۵۶MHz و HID

* رابط کامپیوتر: Wlan, Lan, RS۴۸۵, RS۲۳۲, USB Memory, USB

* خروجی رله: ۱ پورت

* رابط Wiegand: ورودی و خروجی

* رابط TTL/MO: ۴ ورودی

* صدا: میکروفن داخلی و بلندگوی ۱۶bit Hi-Fi (آیفون داخلی)

* کلیدها: کلیدهای ۴ جهت و منو، کلیدهای ارقام و ۴ کلید عملیاتی

* حالات عملکرد: اثر انگشت، کارت، کد

* ابعاد (طول * ارتفاع * عرض): ۱۳۵ * ۱۲۸ * ۵۰ میلیمتر

دستگاه Secure I/O

دستگاه Secure I/O جهت افزایش سطح امنیتی، مابین ارتباط BioStation و درب قرار گرفته و از طریق دریافت سیگنالهای کد شده فرمان را به قفل برقی ارسال می نماید.

* دارای میکروپروسسور ۱۶MHz ۸bit

* ۴ ورودی دیجیتال و دو خروجی رله

* ابعاد: ۱۴۳ * ۸۲ * ۳۵ میلیمتر (طول * ارتفاع * عرض)



معرفی مدلها

Model	Fingerprint Sensor		
	OC(optical)	TC(capacitive)	FC(thermal)
BioStation	BST-OC	BST-TC	BST-FC
BioStation Wireless	BSTW-OC	BSTW-TC	NA
BioStation RF(EM)	BSR-OC	BSR-TC	NA
BioStation RF Wireless	BSRW-OC	BSRW-TC	NA
BioStation Mifare	BSM-OC	BSM-TC	NA
BioStation HID(Prox)	BSH-OC	BSH-TC	NA