



راهکارهای جامع کنترل تردد

Access Control Total Solution

راهکارهای کنترل تردد توزیع شده

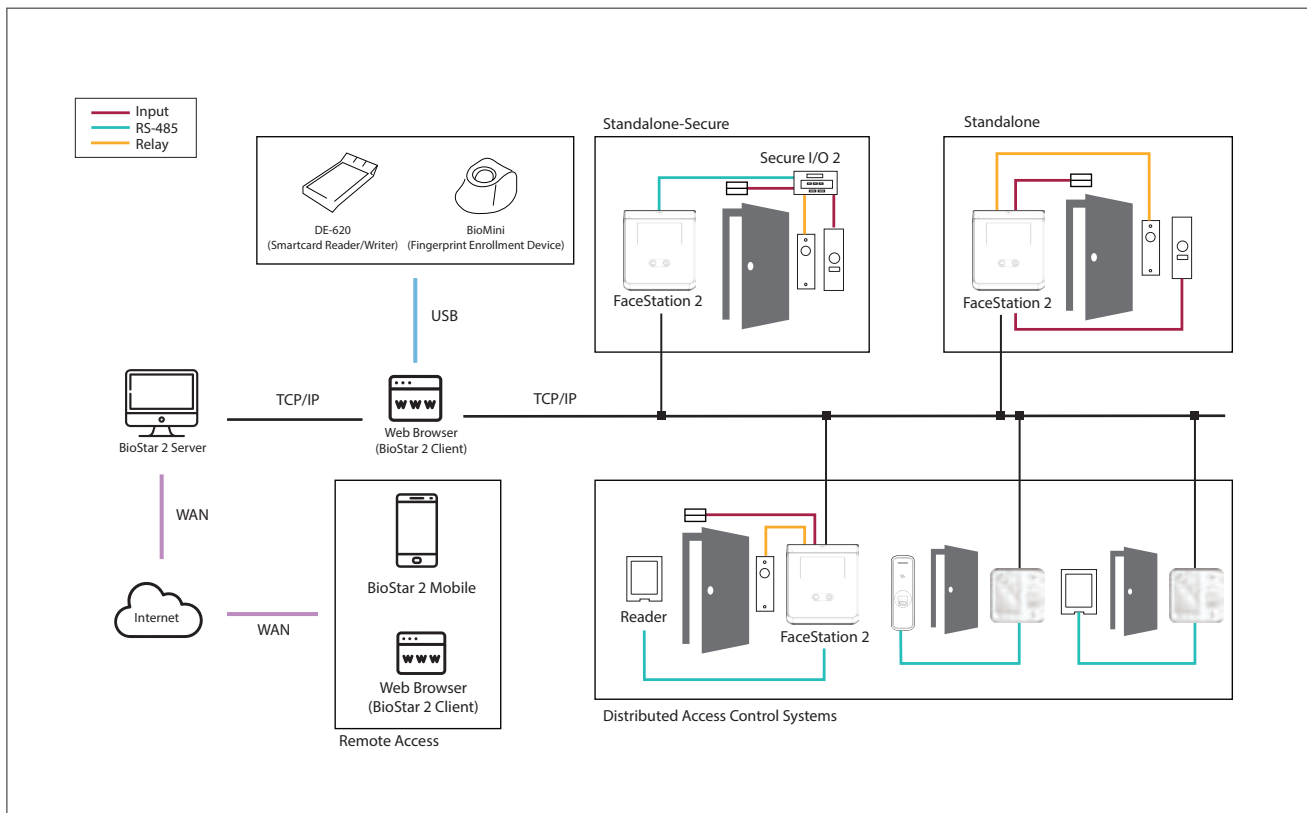


[Access Control Devices]

سیستم های کنترل تردد توزیع شده

در مدل توزیع شده ی اکسس کنترل ، هر یک از دستگاه های نصب شده روی درب ها قابلیت خواندن و پردازش اطلاعات را دارند. این مدل بواسطه ی بهره گیری از شبکه ی سازمانی ، سهولت در نصب و راه اندازی و سادگی در مدیریت توزیع شدگی را به ارمغان می آورد.

راهکارهای کنترل تردد توزیع شده



Face Station 2

[Smart Face Recognition Terminal]

suprema

سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت کاربر 4.000 (1:N) – 30.000 (1:1)
- شناسایی چهره در تاریکی مطلق
- ظرفیت تردد 50.000 تصویر – 5.000.000 متن
- شناسایی چهره در محیط هایی با شدت نور از 0 Lx تا 25000 Lx
- امکان تشخیص چهره ی زنده ، استفاده از آنالیز چهره بر مبنای IR جهت جلوگیری از ورود غیر مجاز با استفاده از عکس چاپ شده و همچنین نمایشگر های LCD
- ذخیره عکس با کیفیت در هر رویداد
- پشتیبانی از تکنولوژی فرکانس دوگانه HF(13.56 Mhz) و LF(125 kHz)
- امکان قرائت کارت هایی با پروتکل های مختلف از جمله HID multiCLASS – (EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/ DESFire/FeliCa/NFC)
- ارگونومی و گستره ی دید بالا (قابل استفاده برای استفاده کودکان و همچنین افراد دارای ویلچر)
- فاصله قرائت کارت MIFARE/DESFire/iCLASS : 50 mm
- EM/HID Prox/FeliCa: 30 mm, BLE: 50 mm
- دارای پردازنده 1.4 گیگاهرتزی 4 هسته ای
- دارای 8 گیگابایت حافظه و رم 1 گیگابایت
- دارای WIFI داخلی
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق بلوتوث (BLE) در سیستم های اندروید و iOS و NFC در سیستم های اندروید
- امکان اضافه کردن ماژول تشخیص دمای بدن
- دارای USB، خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند و VOIP
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG



Face Station F2

[fusion multimodal terminal]

SUPrema



سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت کاربر چهره 50.000 و اثر انگشت 100.000 (1:1) – 100.000 (1:N)
- شناسایی چهره در تاریکی مطلق
- ظرفیت تردد 50.000 تصویر – 5.000.000 متن
- مقاوم در برابر گرد و خاک و رطوبت (IP65)
- استفاده از الگوریتم چندگانه تشخیص چهره
- امکان تشخیص چهره ی زنده، استفاده از آنالیز چهره بر مبنای IR جهت جلوگیری از ورود غیر مجاز
- با استفاده از عکس چاپ شده و همچنین نمایشگر های LCD
- پشتیبانی از تکنولوژی فرکانس دوگانه HF(13.56 Mhz) و LF(125 kHz)
- امکان قرائت کارت هایی با پروتکل های مختلف از جمله (EM/HID Prox/MIFARE/ HID multiCLASS – (EM/HID Prox/MIFARE/ iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)
- فاصله قرائت کارت: MIFARE/DESFire/iCLASS : 50 mm
- mm 50 :mm, BLE 30 :EM/HID Prox/FeliCa
- دارای پردازنده 1.4 گیگاهرتزی 4 هسته ای
- دارای 16 گیگابایت حافظه و رم 2 گیگابایت
- دارای IP65
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق بلوتوث (BLE) در سیستم های اندروید و iOS و NFC در سیستم های اندروید
- امکان اضافه کردن ماژول تشخیص دمای بدن
- دارای USB، خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند



FaceLite

[fusion multimodal terminal]

suprema

سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت کاربر چهره: 30.000 (1:1) , 4.000 (1:N)
- شناسایی چهره در تاریکی مطلق
- ظرفیت تردد 5.000.000
- استفاده از الگوریتم چندگانه تشخیص چهره
- امکان تشخیص چهره ی زنده ، استفاده از آنالیز چهره بر مبنای IR جهت جلوگیری از ورود غیر مجاز
- با استفاده از عکس چاپ شده و همچنین نمایشگر های LCD
- پشتیبانی از تکنولوژی فرکانس دوگانه HF(13.56 Mhz) و LF(125 kHz)
- امکان قرائت کارت هایی با پروتکل های مختلف از جمله MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2*, FeliCa
- دارای پردازنده 1.2 گیگاهرتزی 4 هسته ای
- دارای 8 گیگابایت حافظه و رم 1 گیگابایت
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق بلوتوث (BLE) در سیستم های اندروید و iOS و NFC در سیستم های اندروید
- دارای خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند



Bio Station A2

[most advanced fingerprint access control]

SUPrema



سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت کاربر 100.000 (1:N) – 500.000 (1:1)
- مجهز به شناسایی بافت زنده ی اثر انگشت (LFD)
- پنج برابر سرعت تشخیص بالاتر
- سرعت انتقال اطلاعات بیش از 5.000 کاربر در ثانیه
- ظرفیت تردد 50.000 تصویر – 5.000.000 متن
- دارای پردازنده 1 گیگاهرتزی 4 هسته ای
- دارای 8 گیگابایت حافظه و رم 1 گیگابایت
- دارای WIFI داخلی
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق NFC
- دارای USB، خروجی شبکه، 2 رله خروجی، درگاه سریال و ویگند و VOIP
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



BioStation 2

[most advanced fingerprint access control]

SUPrema



سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت کاربر (1:N) – 20.000 – 500.000 (1:1)
- دارای IP65
- دارای پردازنده 1 گیگاهرتزی تک هسته ای
- دارای 8 گیگابایت حافظه و رم 254 مگابایت
- دارای WIFI داخلی
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق NFC
- دارای USB، خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند و VOIP
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



Bio Entry L2

[an essential fingerprint terminal]

suprema



سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت اثر انگشت 200.000 (1:N) – 1.000.000 (1:1)
- ظرفیت کاربر 100.000 (1:N) - 500.000 (1:1)
- مجهز به شناسایی بافت زنده ی اثر انگشت (LFD)
- صفحه نمایش 2 اینچی
- تقویت سنسور اثر انگشت
- دارای پردازنده 1.2 گیگاهرتزی چهار هسته ای
- دارای 2 گیگابایت حافظه و رم 254 مگابایت
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق NFC
- دارای خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



Bio Lite N2

[2nd generation outdoor fingerprint terminal]

SUPrema



سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت کاربر 10.000 (1:N) - 10.000 (1:1)
- پشتیبانی از تکنولوژی فرکانس دوگانه LF(125 kHz) و HF(13.56 Mhz)
- امکان قرائت کارت هایی با پروتکل های مختلف از جمله MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV21, FeliCa
- دارای پردازنده 1.2 گیگاهرتزی چهار هسته ای
- دارای 4 گیگابایت حافظه و رم 64 مگابایت
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق بلوتوث (BLE) در سیستم های اندروید و iOS و NFC
- در سیستم های اندروید
- دارای IP67
- دارای خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, FBI PIV(BLN2-PAB Sensor only)



Bio Entry W2

[rugged fingerprint access control device]

suprema



سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ظرفیت کاربر 100.000 (1:N) – 500.000 (1:1)
- مجهز به شناسایی بافت زنده ی اثر انگشت (LFD)
- مجهز به POE
- امکان تشخیص چهره ی زنده
- مقاوم در برابر گرد و خاک و آب (IP67)
- مقاوم در برابر ضربه (IK09)
- مناسب برای محیط خارجی
- پشتیبانی از تکنولوژی فرکانس دوگانه LF(125 kHz) و HF(13.56 Mhz)
- امکان قرائت کارت هایی با پروتکل های مختلف از جمله , FeliCa, (EV21/MIFARE Plus, DESFire EV1
- دارای پردازنده 1.2 گیگاهرتزی 4 هسته ای
- دارای 2 گیگابایت حافظه و رم 256 مگابایت
- دارای قابلیت ارتباط با Smartphones از طریق بلوتوث (BLE) در سیستم های اندروید و iOS و NFC در سیستم های اندروید
- دارای خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند و POE
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, UL 294
- گواهینامه UL 294 صرفاً برای مدل BEW2-OAP می باشد



Bio Entry P2

[compact fingerprint access control device]

SUPrema



سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- دارای ابعاد کوچک و وزن کم
- ظرفیت ذخیره کاربر تا 10.000 نفر
- سرعت مطابقت 10.000 نفر در ثانیه
- ظرفیت ثبت وقایع تا 1.000.000 رکورد
- قابلیت تعریف 10 نمونه اثر انگشت برای هر کاربر
- پشتیبانی از تکنولوژی فرکانس دوگانه LF(125 kHz) و HF(13.56 Mhz)
- امکان قرائت کارتهایی با پروتکل های مختلف از جمله MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2*, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC
- دارای پردازنده 1 گیگاهرتزی
- دارای 8 گیگابایت حافظه و رم 64 مگابایت
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق NFC
- دارای خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند

Xpass 2

[rugged fingerprint access control device]

suprema

سیستم های کنترل تردد توزیع شده

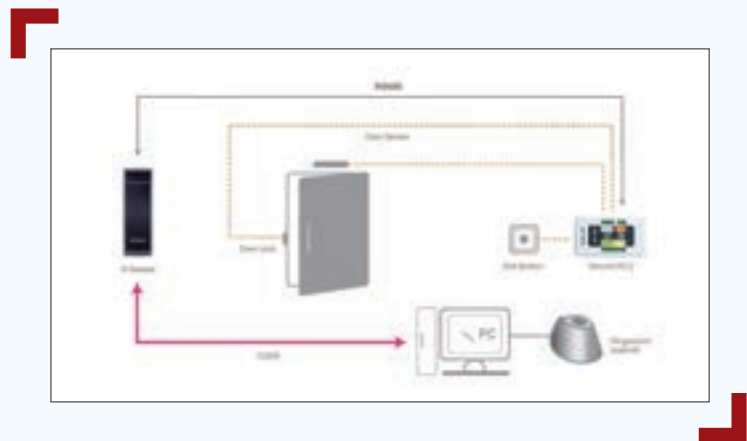
- ظرفیت ذخیره کاربر تا 200.000 نفر
- ظرفیت ثبت وقایع تا 1.000.000 رکورد
- پشتیبانی از تکنولوژی فرکانس دوگانه HF(13.56 Mhz) و LF(125 kHz)
- امکان قرائت کارت هایی با پروتکل های مختلف از جم له EV2/MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1, FeliCa
- دارای IP65/67
- دارای IK08
- دارای قابلیت ارتباط با SmartPhones از طریق بلوتوث (BLE) در سیستم های اندروید و iOS و NFC در سیستم های اندروید
- دارای خروجی شبکه، رله خروجی، درگاه سریال و ویگند
- دارای گواهینامه های CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, SIG



Secure Module

سیستم های کنترل تردد توزیع شده

- ماژول Secure IO امکان ارتباط با دیگر دستگاه های سوپریمما را به جهت افزایش امنیت فراهم میکند. برای این منظور ماژول Secure IO دو ورودی و یک خروجی رله دارد و ارتباطی رمز نگاری شده با قرائت گر ایجاد می کند.
- پردازنده Cortex M 32 MHz
- حافظه 128 KB و رم 20 KB
- دارای یک پورت ارتباطی RS 485، 2 کانال ورودی و یک رله خروجی



suprema



Distributed


Access

Control



Ghadir Design & Processing Co.
Time & Attendance, Access Control, Biometric
تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری،
خیابان صحافزاده، پلاک ۴۰، ساختمان غدیر

۰۲۱-۸۵۵۳۰

@ghadir.company  www.ghadirco.net