

بايواستار 2

نرم افزار جامع کنترل تردد تحت وب



BioStar 2 Platform

کنترل تردد متمرکز

کنترلر CoreStation و ریدر های سوپریم برای شما یک سامانه کنترل تردد متمرکز فراهم می‌نماید. این سامانه علاوه بر کنترل ریدر های بیومتریک، افزایش امنیت و امکان بسط و توسعه سامانه را به شما هدیه می‌دهد.

سامانه کنترل تردد متمرکز امکان به روز رسانی و توسعه سیستم‌های موجود را نیز با کمترین هزینه نصب دارد. با استفاده از نرم افزار بایو استار ۲، کلیه اطلاعات کاربران از جمله نام کاربر، شماره پرسنلی کاربر، رمز عبور، مجوزهای دسترسی هر کاربر و اثر انگشت هر کاربر در یک دیوایس ذخیره می‌گردد.

- امکان تطبیق 400.000 اثر انگشت در 1 ثانیه؛
- امکان ذخیره سازی 500.000 کاربر و کارت RFID؛
- امکان ذخیره سازی 5.000.000 لاگ متنی؛
- قابلیت کنترل 132 دستگاه (ریدر و کنترلر کمکی) با استفاده از ماژول DM-20 از طریق درگاه Wiegand؛
- قابلیت کنترل 64 دستگاه از طریق درگاه RS-485.

مشخصات کنترلر CoreStation

1.4 GHz هشت هسته ای	پردازنده
8 GB Flash +1 GB RAM	حافظه
500.000 (1:1) and 100.000 (1:N)	ظرفیت ذخیره کاربر
5,000,000 (text)	ظرفیت ذخیره لاگ متنی
OSDP V2	پروتکل ارتباطی سریال
10/100 Mbps and Auto MDI/MDI-X	شیکه
5 کانال	پورت RS-485
2 کانال ورودی	پورت Wiegand
4 عدد	رله خروجی
8ch (Supervised input selectable)	ورودی TTL
8ch	خروجی TTL
2ch (AC power fail and tamper)	ورودی AUX

BioStar 2 Platform

کنترل تردد متمرکز

ظرفیت توسعه

استفاده از یک کنترلر CoreStation جهت کنترل ساختمانها و مراکز بزرگ

کنترل آسانسور

کنترل کاربران جهت دسترسی به طبقه مجاز



سرعت در شناسایی

امکان شناسایی همزمان 8 ریدر و تطبیق 400.000 اثر انگشت در یک ثانیه

مدیریت کنترل تردد و موبایل اکسس

امکان مدیریت سامانه کنترل تردد و همچنین پشتیبانی از موبایل اکسس

محصولات مرتبط



Intelligent Biometric Controller
CoreStation



Compact Fingerprint Reader
BioEntry R2



Outdoor Compact RFID Reader
XPass D2



Secure Multi-output Module
OM-120

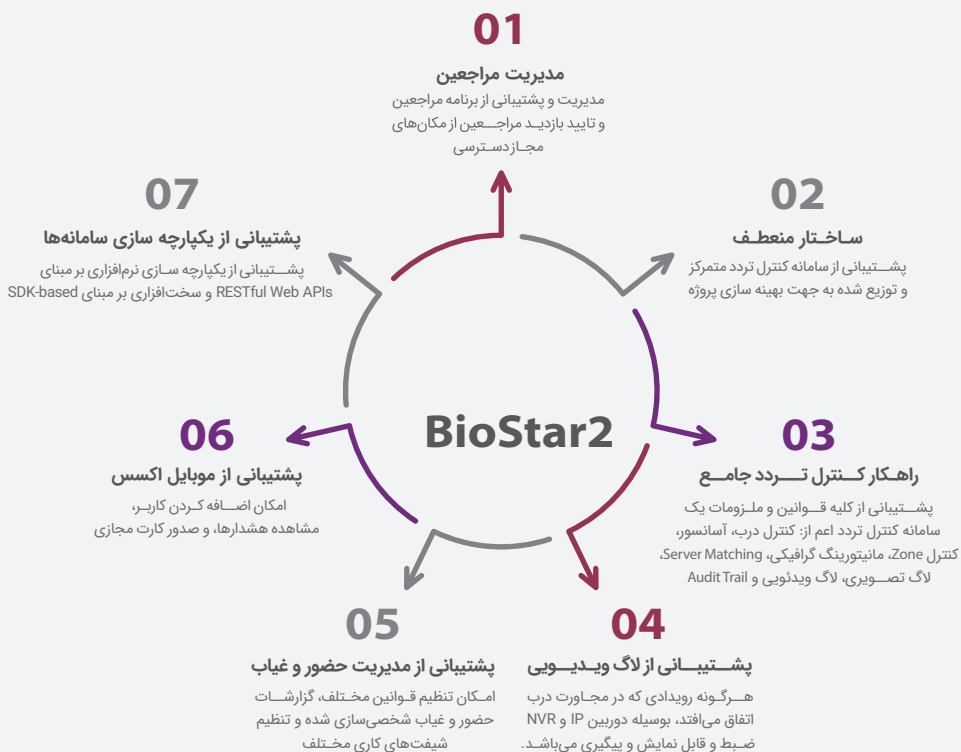


Secure Multi-door I/O Module
DM-20

BioStar 2 Platform

نرم افزار بایواستار 2

نرم افزار بایواستار 2، یک پلت فرم امنیتی و یکپارچه مبتنی بر وب است که امکان کنترل تردد را برای شما فراهم می‌سازد. این پلت فرم با داشتن ساختاری ماژولار و انعطاف‌پذیر، امکان تجمیع سامانه را با دیگر برندها و سیستم‌ها برای شما فراهم می‌آورد. همچنین قابلیت صدور کارتهای مجازی برای استفاده در موبایل اکسس دارد.



BioStar 2 Platform

کنترل تردد توزیع شده

در سامانه کنترل تردد توزیع شده، ریدر IP، همزمان نقش قرائتگر و کنترلر را بازی می‌کند. بنابراین شما می‌توانید کلیه موارد اعم از مدیریت کاربران، مدیریت کنترل تردد و بیومتریک را در یک دستگاه انجام دهید. ریدرهای IP سوپرما قابلیت مدیریت کنترل توزیع شده و پیکربندی ساده را به شما می‌دهند. همچنین از دیگر مزایای سامانه‌ی کنترل تردد توزیع شده می‌توان سیم‌کشی ساده و هزینه‌های پایین نصب، راه‌اندازی و تعمیرات را نام برد.

کنترل آسانسور

کنترل کاربران جهت دسترسی به طبقه مجاز

اتصال و نصب ساده

سامانه کنترل تردد توزیع شده امکان نصب، راه‌اندازی و همچنین تعمیرات را بسیار ساده کرده است



مدیریت کنترل تردد و موبایل اکسس

امکان مدیریت سامانه کنترل تردد و همچنین پشتیبانی از موبایل اکسس

عملکرد فوق‌العاده در احراز هویت غیرتماسی

عملکرد فوق‌العاده با استفاده از ریدرهای بیومتریک و الگوریتم منحصر به فرد در احراز هویت غیرتماسی

BioStar 2 Platform

کنترل تردد توزیع شده

محصولات مرتبط



FaceStation F2



FaceStation 2



FaceLite



BioStation A2



BioStation 2



BioStation L2



BioEntry W2



BioEntry P2



BioLite N2



X-Station 2



Xpass S2



XPass 2



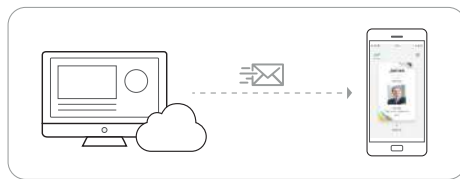
Secure I/O

BioStar 2 Platform [Mobile Access]

موبایل اکسس



سامانه موبایل اکسس به شما اجازه می‌دهد که از گوشی همراه خود به عنوان کارت مجازی استفاده نمایید.



Bluetooth BLE Bluetooth Low Energy

NFC NFC Near Field Communication

iOS

Bluetooth BLE Bluetooth Low Energy

BioStar 2 Platform [Mobile Access]

موبایل اکسس

محصولات مرتبط



FaceStation F2

Bluetooth
NFC



FaceStation 2

Bluetooth
NFC



FaceLite

Bluetooth
NFC



BioStation A2

NFC



BioStation 2

NFC



BioStation L2

NFC



BioLite N2

Bluetooth
NFC



BioEntry W2

Bluetooth
NFC



XPass 2

Bluetooth
NFC



X-Station 2

Bluetooth
NFC



BioEntry R2

NFC



BioEntry P2

NFC



XPass D2

Bluetooth
NFC

BioStar 2 Platform

قابلیت‌های نرم‌افزار بایواستار 2

افزافه کردن دیواس و ریدر در نرم افزار به عنوان Slave/ Master از طریق پورت, Rs 485, Wiegand و شبکه؛



امکان اضافه کردن Antitailgating جهت جلوگیری از ورود غیرمجاز؛



امکان اضافه کردن Dual Authentication جهت بالا بردن امنیت مجموعه؛



امکان اضافه کردن Antipassback جهت جلوگیری از ورود غیرمجاز کاربران؛



امکان فعال کردن آلام و هشدار در زمان باز شدن غیرمجاز درب با فشار؛



امکان فعال کردن آلام و هشدار در زمانی که درب بیش از زمان مجاز (مثلا 15 ثانیه) باز بماند؛



امکان شخصی سازی نحوه شناسایی کاربران به این صورت که هر کاربر یک نحوه شناسایی مربوط به خود را داشته باشد؛



کنترل آسانسور با استفاده از ماژول OM120 در همان پلت فرم (کنترل تردد و کنترل آسانسور در یک نرم افزار)؛



امکان تعریف بینهایت برنامه زمان بندی (Time Schedule)؛



امکان تعریف درب‌ها به صورت گروهی و تخصیص برنامه‌ی زمانی به آن‌ها (Access Level)؛



امکان تعریف گروهی از کاربران و تخصیص برنامه‌ی زمانی و درب‌ها به آن‌ها (Access Group)؛



Fire Alarm Zone: امکان تعریف زون اعلام حریق و فعال کردن نرم افزاری و سخت افزاری آن و همچنین تنظیم آلام و هشدارهای مختلف در زمان آتش‌سوزی؛



BioStar 2 Platform

قابلیت‌های نرم‌افزار بایواستار 2

Scheduled Lock Zone: امکان بسته نگه داشتن درب های یک زون طبق برنامه زمانی مشخص؛



Scheduled UnLock Zone: امکان باز نگه داشتن درب های یک زون طبق برنامه زمانی مشخص؛



امکان تعریف هشدار نفوذ؛



امکان تعریف Interlock Zone که با استفاده از آن شما می توانید تعداد ۲ درب یا بیشتر را مانیتور و کنترل نمایید؛ به صورتی که امکان باز یا بسته بودن درب اولی تا زمانی که درب دیگر باز باشد، وجود نداشته باشد؛



مانیتورینگ گسترده: امکان مانیتورینگ وضعیت تردها، وضعیت درب ها، وضعیت کاربران، وضعیت ریدرها، وضعیت زون ها، وضعیت طبقات و تاریخچه هشدارها و آلام ها؛



مانیتورینگ آنلاین کلیه موارد بالا؛



امکان اضافه نمودن مانیتورینگ گرافیکی Graphic Map به این صورت که با اضافه کردن نقشه ساختمان امکان اضافه کردن درب ها و زون ها روی نقشه و مشاهده آنلاین وضعیت آن ها وجود دارد؛



امکان اخذ خروجی از لاگ ها، Export در قالب PDF و Excel؛



امکان اضافه کردن دوربین مداربسته به نرم افزار و اخذ لاگ تصویری جهت افزایش امنیت.



لایسنس نرم افزاری کنترل تردد بایواستار ۲

Enterprise	Professional	Advanced	Standard	Basic	Starter (Free of Charge)	Items	
1.000	300	100	50	20	5	تعداد درها	کنترل تردد
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	حداکثر دیوایس قابل اتصال	
2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	حداکثر تعداد Access Levels	
2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	حداکثر تعداد Access Groups	
16	16	16	16	16	16	حداکثر تعداد Access Group به ازای هر کاربر	
128	128	128	128	128	128	حداکثر تعداد Access Level به ازای Access Group	
v	v	v	v	v	v	سینگ اتوماتیک Access Group	کاربران
8	8	8	8	8	8	حداکثر تعداد کارت به ازای هر کاربر	
10	10	10	10	10	10	حداکثر تعداد اثر انگشت به ازای هر کاربر	
v	v	v	v	v	v	سینگ اتوماتیک کاربر	
v	v	v	v	v	v	Access-on-Card	
v	v	v	v	v	v	Security Credential Cards	
v	v	v	v	v	v	iCLASS Seos Card	کنترل آسانسور
v	v	v	v	v	v	Inactivation User Reports	
v	v	v	v	v	v	Custom Field	
v	v	v	-	-	-	آسانسور	
192	192	192	-	-	-	حداکثر تعداد طبقات در هر آسانسور	
128	128	128	-	-	-	Maximum No. of Floor Levels	
v	v	v	v	(Door)	(Door)	Anti-Passback	Zone ها
v	v	v	v	-	-	اعلام حریق	
v	v	v	v	-	-	Schedule Lock/Unlock	
v	v	v	v	-	-	Zone هشدار نفوذ	
v	v	v	v	-	-	Interlock Zone	
v	v	v	v	-	-	Muster Zone	
v	v	v	v	v	v	Dashboard	مشخصات جانبی
v	v	v	v	-	-	Cloud	
v	v	v	-	-	-	Server Matching	
v	v	v	v	v	v	Audit Trail	
v	v	v	v	v	v	Daylight Saving Time	
v	v	v	v	v	v	Dual Authentication	
v	v	v	-	-	-	Graphic Map	مانیتورینگ

لایسنس نرم‌افزاری لاگ ویدیویی بایواستار ۲

Video License	Starter (Free of Charge)	Items
v	-	Video Log

لایسنس نرم‌افزاری حضور و غیاب بایواستار ۲

Professional	Advanced	Standard	Starter (Free of Charge)	Items
unlimited	1,000	500	100	تعداد کاربر

لایسنس نرم‌افزاری مدیریت مراجعین بایواستار ۲

Visitor License	Starter (Free of Charge)	Items
v	-	Visitor Management