

Catalogue Of
Time & Attendance
Hardware Product's
www.atlasco.org

کاتالوگ
محصولات سخت افزاری
حضور و غیاب

scan here



01 معرفی طرح و پردازش غدیر
معرفی و ماموریت

02 معرفی محصولات Suprema
ساخت کره جنوبی

06 معرفی محصولات طرح و پردازش غدیر
ساخت ایران

07 معرفی محصولات Timmy
ساخت چین

09 معرفی محصولات CmiTech
ساخت کره جنوبی

10 معرفی محصول TrustOne
ساخت کره جنوبی

11 جدول مقایسه محصولات

14 معرفی مشتریان
برخی از مشتریان ما

15 افتخارات و گواهینامه ها

16 تایم لاین
غدیر در گذر زمان

◀ شرکت طرح و پردازش غدیر با بیش از دو دهه سابقه فعالیت، یکی از شرکت های پیشگام در بهینه سازی عملکرد مدیریتی کسب و کارها و ارائه راهکارهای امنیت هوشمند است.

در این سال ها تلاش کرده است تا با کمک همکاران متخصص و حرفه ای، علاوه بر ارائه خدمات با کیفیت و کسب رضایت مشتریان تمرکز ویژه ای بر ارائه سیستم های حوزه منابع انسانی داشته باشد. مفتخر است تا کنون به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در ارائه سیستم های منابع انسانی با نام تجاری اطلس با بیش از ۳۰۰۰ سازمان خصوصی و دولتی همکاری نموده است و هم اکنون با شبکه گسترده فروش و خدمات پس از فروش در بیش از ۲۰ نمایندگی فعال در سراسر ایران آماده خدمت رسانی به هموطنان عزیز می باشد //

**Ghadir
Design &
Processing
Co.**

Time &
Attendance

طرح و پردازش غدیر
حضور و غیاب ، کنترل تردد ، بیومتریک



BioStation 3

Multiple Contactless Access Methods



ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت تردد : ۵,۰۰۰,۰۰۰
- ظرفیت کاربران چهره : ۵۰,۰۰۰ (N:۱) . ۱۰۰,۰۰۰ (۱:۱)
- بالاترین سطح حفاظت از حریم خصوصی (استاندارد ISO 27001 / استاندارد GDPR)
- دارای IP65 و IK06
- سازگاری با هر نوع قفل برقی
- دارای ابعاد کوچک تر نسبت به face station f2
- نصب سریع
- قابلیت تشخیص چهره بدون مکث
- قابلیت ذخیره الگوی چهره بر روی موبایل
- سازگار با تغییرات چهره
- قابلیت تشخیص تصویر جعلی
- ارتباط آسان با اِطلس
- ethernet ,Wifi(optional) ,USB ,POE ,RS232
- VOIP
- فاصله شناسایی چهره ۰/۶ تا ۱ متر

suprema BioStation 3

BioStation 3 استاندارد جدیدی را در کنترل دسترسی ایجاد می کند.

این ترمینال نسبت به مدل قبلی کوچک تر است، اما دارای بیشترین تنوع امکانات است.

این دستگاه در هر محیطی، از دفاتر کوچک گرفته تا ساختمان های بزرگ سازمانی، به راحتی قابل نصب و مقیاس بندی است.

امکان ثبت الگوی چهره مستقیماً در دستگاه های تلفن همراه این امکان را برای کاربران فراهم می کند که کنترل کامل بر روی شناسه و حریم خصوصی خود داشته باشند.

این دستگاه چندین روش احراز هویت بدون تماس و کاملاً سازگار با دنیای پس از همه گیری کرونا را پشتیبانی می کند:

- تشخیص چهره
- QR و بارکد
- طراحی بدون تماس
- کارت RFID



SUPrema Face Station F2

FaceStation F2 یک ترمینال چند وجهی با عملکرد بی نظیر در تشخیص چهره است. دقت استثنایی احراز هویت و عملکرد ضد جعل را با این دستگاه تجربه کنید.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت کاربران چهره ۵۰,۰۰۰ (N:۱) . ۱۰۰,۰۰۰ (۱:۱)
- ظرفیت تردد ها ۵,۰۰۰,۰۰۰
- تشخیص چهره زنده (LFD)
- پشتیبانی از انواع کارت ها
- مقاوم در شرایط محیطی با رطوبت بالا
- امکان اضافه کردن ماژول تب سنج
- دارای IP65 (ضد آب و گرد و غبار)
- دارای گواهینامه های CF,FCC,KC,...
- فاصله شناسایی چهره ۰/۵ تا ۱/۵ متر



SUPrema Face Station 2

دستگاه FaceStation 2 با دارا بودن قابلیت های ویژه در زمینه شناسایی بیومتریک، سرعت تطبیقی بی نظیر، دقت بالا و سطح امنیتی بی سابقه ای را فراهم کرده است.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت کاربران چهره ۴,۰۰۰ (N:۱) . ۳۰,۰۰۰ (۱:۱)
- ظرفیت تردد ۵,۰۰۰,۰۰۰
- تشخیص چهره افراد با قد ۱۴۵ سانتی متر تا ۲۱۰ سانتی متر
- شناسایی چهره در محیط هایی با شدت نور تا ۲۵,۰۰۰ لوکس
- Wifi(optional), Ethernet,USB,RS485



Finger
Time & Attendance

Suprema BioStation 2

دستگاه BioStation 2 احراز هویت فوری و انتقال سریع داده را برای مدیریت داده های با حجم بالا به راحتی در اختیار کاربران قرار می دهد.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت کاربران ۵۰۰,۰۰۰
- ظرفیت تردد ۳,۰۰۰,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۲۰,۰۰۰ (N:۱). ۵۰۰,۰۰۰ (۱:۱)
- دارای گواهینامه CE
- استاندارد IP65 (ضد آب و گرد و غبار)
- Wifi ,POE ,Ethernet ,USB ,RS485



Finger
Time & Attendance

Suprema BioStation A2

دستگاه حضور و غیاب Biostation A2 پیشرو در عملکرد تطبیق اثر انگشت است و یکی از بهترین عملکردهای شناسایی اثر انگشت در دنیا را فراهم کرده است.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت کاربران ۵۰۰,۰۰۰
- ظرفیت تردد ۵,۰۰۰,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۱۰۰,۰۰۰ (N:۱). ۵۰۰,۰۰۰ (۱:۱)
- دارای گواهینامه CE
- دارای سطح امنیتی بسیار بال
- مجهز به دوربین داخلی ثبت چهره
- Wifi ,POE, VOIP ,Ethernet ,USB ,RS485



suprema BioLite Net

دستگاه BioLite Net علاوه بر سادگی طراحی، دارای استاندارد IP65 می باشد و در نتیجه رطوبت محیط یا گرد و غبار اختلالی در دقت دستگاه ایجاد نمی کند.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت تردد ۵۰,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۵,۰۰۰
- دارای IP65 (ضد آب و گرد و غبار)
- Ethernet, RS485



suprema BioStation L2

BioStation L2 به دلیل همگام شدن با جدیدترین الگوریتم شناسایی Suprema سطح عملکرد بیشتر و ویژگی های امنیتی پیشرفته ای به ارمغان آورده است.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت تردد ۱,۰۰۰,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۱۰۰,۰۰۰ (N:۱) . ۵۰۰,۰۰۰ (۱:۱)
- ظرفیت کاربران ۵۰۰,۰۰۰
- دارای تکنولوژی جدید تشخیص بافت زنده اثر انگشت (LFD)
- مقاوم در شرایط محیطی با رطوبت بالا
- طراحی جهت کنترل دسترسی و حضور و غیاب



Smart Face Recognition
Time & Attendance
Made in Iran



GHADIR

Atlas F20

دستگاه Atlas F20 محصولی از شرکت طرح و پردازش غدیر، با بهره‌گیری از الگوریتم‌های توسعه‌یافته و با شناسایی سریع و دقیق تشخیص چهره به محصولی پر قدرت تبدیل شده است.

ویژگی‌های شاخص دستگاه

- ظرفیت چهره ۱,۵۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۵,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۵,۰۰۰
- قابلیت شناسایی در شب
- Wifi(optional), Ethernet, USB, RS485



Finger
Time & Attendance
Made in Iran



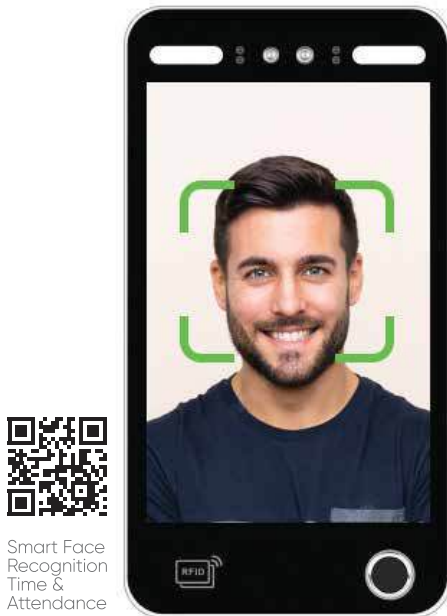
GHADIR

Toosun-F

دستگاه حضور و غیاب Toosun F، محصولی از شرکت طرح و پردازش غدیر با بهره‌گیری از الگوریتم‌های توسعه‌یافته و با شناسایی دقیق در سه نسخه اثر انگشت، کارت و اثر انگشت-کارتی و طراحی و تولید شده است.

ویژگی‌های شاخص دستگاه

- ظرفیت کاربران ۲۰۰,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۴۵۰۰
- ظرفیت حافظه ۵ میلیون رکورد
- ذخیره اثر انگشت و شناسایی روی سرور از طریق شبکه



TIMMY

TM-AIX1

دستگاه TM-X1 دارای سطح کیفیت بی نظیری در زمینه تشخیص چهره می باشد. از قابلیت های شاخص این مدل می توان به چهره نگاری هم زمان پنج نفر و زاویه دید عالی اشاره کرد.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ابعاد صفحه نمایش ۱۰/۱ inch
- ظرفیت چهره ۵۰,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۱۰۰,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۵۰,۰۰۰
- ظرفیت رمز عبور ۵۰,۰۰۰
- ظرفیت تردد ۵۰۰,۰۰۰
- Ethernet, USB ,wifi(optional)



TIMMY

Timmy AI03

از قابلیت های شاخص این دستگاه می توان به چهره نگاری هم زمان پنج نفر و زاویه دید عالی اشاره کرد. این دستگاه دارای عملکرد خوب زیر نور قوی، نور تاریک و نور پس زمینه محیط می باشد.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت چهره ۵,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۱۰,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۵,۰۰۰
- ظرفیت رمز عبور ۵,۰۰۰
- ظرفیت تردد ۵۰۰,۰۰۰
- TCP/IP , USB-Type A ,WIFI



Smart Face Recognition
Time & Attendance

TIMMY

TM-F850

دوربین مادون قرمز دوگانه، دوربین دوگانه با کیفیت بالا و پردازنده چهار هسته‌ای 1.5 گیگاهرتزی با استفاده از الگوریتم جدی شناسایی چهره تایمی مدل F850 را به محصولی عالی تبدیل کرده است.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت چهره ۱,۵۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۵,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۵,۰۰۰
- قابلیت شناسایی در شب
- Ethernet, USB, RS485, wifi(optional)



Smart Face Recognition
Time & Attendance

TIMMY

Timmy 620

از ویژگی این دستگاه عملکرد بسیار مناسب و صرفه اقتصادی آن می باشد. این مدل محبوب با ترکیب چهار حالت تأیید، اثر انگشت، کارت، چهره و رمز عبور، برای استفاده های مختلف مناسب است.

ویژگی های شاخص دستگاه

- ظرفیت چهره ۱,۰۰۰
- ظرفیت اثر انگشت ۵,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۵,۰۰۰
- ظرفیت رمز عبور ۵,۰۰۰
- Ethernet, USB, RS485

Finger
Time & Attendance

TIMMY

TFS 70

TFS70 یک سیستم کنترل دسترسی بیومتریک تحت شبکه است. با عملکرد پایدار و قوی با داشتن الگوریتم عالی برای اطمینان از سرعت و نرخ شناسایی، مناسب همه شرکت‌ها و ساختمان‌ها است.

ویژگی‌های شاخص دستگاه

- ظرفیت اثر انگشت ۳,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۳,۰۰۰
- دارای استانداردهای ارتباطی TCP/IP, RS485

Smart Face Recognition
Time & AttendanceCMITECH
IMAGING EXPERTS

EF-45

EF-45 نسل نوین سیستم‌های اسکن عنبیه با کارکردی بسیار خلاقانه و دقیق و با قابلیت اسکن هر دو چشم در یک زمان می‌باشد. این دستگاه دارای قابلیت تشخیص چهره نیز می‌باشد.

ویژگی‌های شاخص دستگاه

- تشخیص افراد با عینک
- شناسایی عنبیه در یک ثانیه
- ظرفیت تشخیص عنبیه تا ۱۰,۰۰۰ کاربر
- تشخیص چهره، عنبیه و کارت مایفر
- POE, SD card, Ethernet, USB, RS485
- wifi(optional)



Finger
Time & Attendance

TrustOne TSG-750

دستگاه TSG-750 محصول شرکت کره‌ای TrustOne می‌باشد که قابلیت اتصال به شبکه را دارا می‌باشد. دقت و کیفیت عالی این محصول و همچنین تکنولوژی تشخیص بافت زنده باعث شده تا به یکی از بهترین انتخاب‌های دستگاه‌های تشخیص اثر انگشت تبدیل گردد.

ویژگی‌های شاخص دستگاه

- ظرفیت اثر انگشت ۲,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۲,۰۰۰
- صفحه نمایش ۴/۳ اینچ
- TCP/IP, RS485
- قابلیت اتصال به قفل برقی



Finger
Time & Attendance

TrustOne TSG-250

دستگاه TSG-250 محصول شرکت کره‌ای TrustOne می‌باشد که قابلیت اتصال به شبکه را دارا می‌باشد. دقت و کیفیت عالی این محصول باعث شده تا به یکی از بهترین انتخاب‌های دستگاه‌های تشخیص اثر انگشت تبدیل گردد.

ویژگی‌های شاخص دستگاه

- ظرفیت اثر انگشت ۱,۰۰۰
- ظرفیت کارت ۱,۰۰۰
- USB, TCP/IP, RS485
- قابلیت اتصال به قفل برقی



BioStation A2	BioStation 2	Face Station 2	Face Station F2	BioStation 3	دستگاه
125KHz EM, 125KHz HID Prox, 13.56MHz, Mifare DesFire/DesFire EV1/Felica/NFC 13.56MHz iClass SE	125KHz EM, 125KHz HID Prox 13.56MHz, Mifare DesFire/DesFire, EV1/EV2/Felica, NFC/13.56MHz iClass	125kHz EM & 13.56MHz, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 ,FeliCa	125kHz EM & 13.56MHz, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ,FeliCa 2inch	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE ,MIFARE Plus, DESFire ,DESFire EV1/EV2/EV3 Felica	انواع کارخوان
5inch رنگی LCD انگلیسی	2.8inch رنگی LCD فارسی، انگلیسی	4inch	7inch	5.5 inch	صفحه نمایش
40x155x155	45x144x142	125x164x141	119.8x268.4x49.7	82.5mm*171mm *23.4mm	ابعاد
RAM: 1GB Flash: 8GB CPU: 1.0GHz Quad-Core	RAM: 256MB Flash: 8GB CPU: 1.0GHz	RAM: 1GB Flash: 8GB CPU: 1.4Ghz Quad-Core	RAM: 2GB Flash: 16GB CPU: 1.8Ghz Dual	CPU:1.5GHZ RAM:4GB Flash:32GB NPU	سخت افزار
(1:1) 500,000 (1:N) 100,000 Image: 50,000 Text: 5,000,000	(1:1) 500,000 (1:N) 20,000	(N:1)4,000 (1:1)30,000 Text :5,000,000	(N:1)50,000 (1:1)100,000 Text :5,000,000	(N:1)50,000 (1:1)100,000 Text :5,000,000	تعداد کاربر تعداد تردد
-20°C ~ 50°C -40°C ~ 70°C	-20°C ~ 50°C -40°C ~ 70°C	-20°C ~ 50°C -40°C ~ 70°C	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	بازه دمای کارکردی بازه دمای ذخیره سازی
0% ~ 80% 0% ~ 80%	0% ~ 80% 0% ~ 80%	0% ~ 80% 0% ~ 80%	0% ~ 80% 0% ~ 80%	0% ~ 80% 0% ~ 80%	بازه رطوبت کارکردی بازه رطوبت ذخیره سازی
تشخیص بافت زنده WIFI (802.11b/g)	استاندارد IP65 WIFI(optional)	نور شدید تشخیص بافت زنده تب سنج	نور شدید تشخیص بافت زنده ماسک / تب سنج	Smart AI, Contactless	ویژگی های خاص
TCP/IP, RS485 Wiegand, TTL, Relays, USB, Micro USB, SD Card slot	TCP/IP, Wiegand ,1ch, IN/OUT, RS 485 ,RS 232 ,TTL I/O Relay, POE USB, Micro USB	TCP/IP, 2CH RS 485, Wiegand IN/OUT, (1Relay, usb2 (HOST USB, USB-C	TCP/IP, 2CH RS 485, Wiegand IN/OUT, (1Relay, usb2) HOST USB, USB-C	TCP/IP 2CH RS 485, Wiegand IN/OUT, (1Relay, usb2) HOST USB, USB-C WIFI(optional)	رابط های کاربری
CE, FCC, KC ROHS REACH, WEEE	CE, FCC, KC ROHS REACH, WEEE	CE, FCC, KC, RoHS REACH, WEEE	CE, KC, RoHS REACH, WEEE FBI PIV and FBI Mobile ID FAP20	CE, FCC, KC, RoHS REACH, WEEE UKCA, RCM	گواهینامه ها



Timmy 620	TM-AIX1	Toosun-F	Atlas F20	BioStation L2	BioLite Net	دستگاه
Mifare/EM	Mifare/EM	Mifare / EM	Mifare / EM	125KHz EM, 13.56MHz Mifare DesFire DesFire EV1 Felica /NFC	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus DESFire/EV1(CSN)	انواع کارتهخوان
2.8TFT	10.1 inch	3.5 inch	4.3 inch لمسی	2inch رنگی LCD	1.5inch رنگی LCD	صفحه نمایش
155x25x155	20x161x299	170x170x50	35x140x170	44x201x71	40x185x60	ابعاد
ARM	1.2G Dual Core ARM A7 NPU	RAM: 2GB Flash: 2GB CPU: Arm7	1.5Ghz Quad-Core	RAM: 256MB Flash: 2GB CPU: 1.2GHz Quad-Core	CPU 533 MHz DSP Memory 16 MB RAM	سخت افزار
1,000 300,000	100,000 500,000	200,000 5,000,000	1,500 500,000	(1:1) 500,000 (1:N) 100,000	10,000 50,000	تعداد کاربر تعداد تردد
0°C ~ 40°C	50°C ~ -15°C 65°C ~ -40°C	0°C ~ 40°C	-10°C ~ 45°C	-20°C ~ 50°C -40°C ~ 70°C	-20°C ~ 50°C	بازه دمای کارکردی بازه دمای ذخیره سازی
20% ~ 60%	20% ~ 90% 20% ~ 90%	0% ~ 60%	0% ~ 60%	0% ~ 80% 0% ~ 90%	0% ~ 80%	بازه رطوبت کارکردی بازه رطوبت ذخیره سازی
Face Detect	Mask detection 5user Live	قابلیت ارتقاء حافظه انطباق در سرور	WIFI	تشخیص بافت زنده	IP 65	ویژگی های خاص
LAN - WIFI(optional)	LAN - TCP/IP WIFI(optional)	LAN, RS232 USB RLAY Wiegand	TCP/IP, USB, Wiegand In & Out WIFI(optional)	TCP/IP, RS-485 RS232, Wiegand (1ch in or out) Relay, 2x input	LAN - RS485	رابط های کاربری
CE, FCC	CE, FCC	CE	CE, FCC	CE, FCC, KC ROHS REACH, WEEE	CE, KC	گواهینامه ها



TSG-250	TSG-750	EF-45	TM-F850	TFS 70	Timmy AI03
Mifare/EM	Mifare/EM	MiFare	Mifare / EM	Mifare / EM	Mifare/EM
1.8inch	4.3inch	نمایشگر رنگی و نشانگر کاربری فارسی / انگلیسی	4.3 inch لمسی	2inch رنگی LCD انگلیسی، ترکی، عربی	5inch
40x165x60	40x163x118	43x166x166	35x140x170	33x80x190	155x25x155
32Bit	32Bit	CPU: iMX6 Corlex A9/ Quad-Core ARM/ with Linux Yocto/Vi.8os	1.5Ghz Quad-Core	Arm	1.2G Dual Core ARM A7 RAM:256, ROM:4GB
10,000 100,000	10,000 500,000	(optional) 10,000	1500 500,000	3,000	50,000 500,000
-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 40°C	0° ~ 45° 0° ~ 45°
20% ~ 80%	20% ~ 80%	0% ~ 90%	0% ~ 60%	20% ~ 60%	20% ~ 60% 20% ~ 60%
USB		تشخیص عنبیه wifi (تهیه دانگل بصورت جداگانه)	WIFI (optional)	استفاده همزمان اثر انگشت و کارت/ صفحه کلید لمسی/ WIFI	5 Face Detect
LAN-RS485	LAN-RS485	TCP/IP, RS-485/232, Wiegand In/Out, USB, Relay Micro USB, WIFI(optional)	TCP/IP, USB, Wiegand In & Out WIFI(optional)	WAN remote/RS485 TCP/IP/USB/ WIFI(optional)	TCP/IP/USB/ LAN - Wifi
CE, FCC	CE, FCC	CE mark, FCC,IEC, eye safety 62471 RoHS standards.Iris recognition meets, ISO 19794-6 standard 2011	CE, FCC	CE, FCC	CE

برخی از مشتریان



برای مشاهده لیست کامل مشتریان Qr Code را اسکن نمایید.

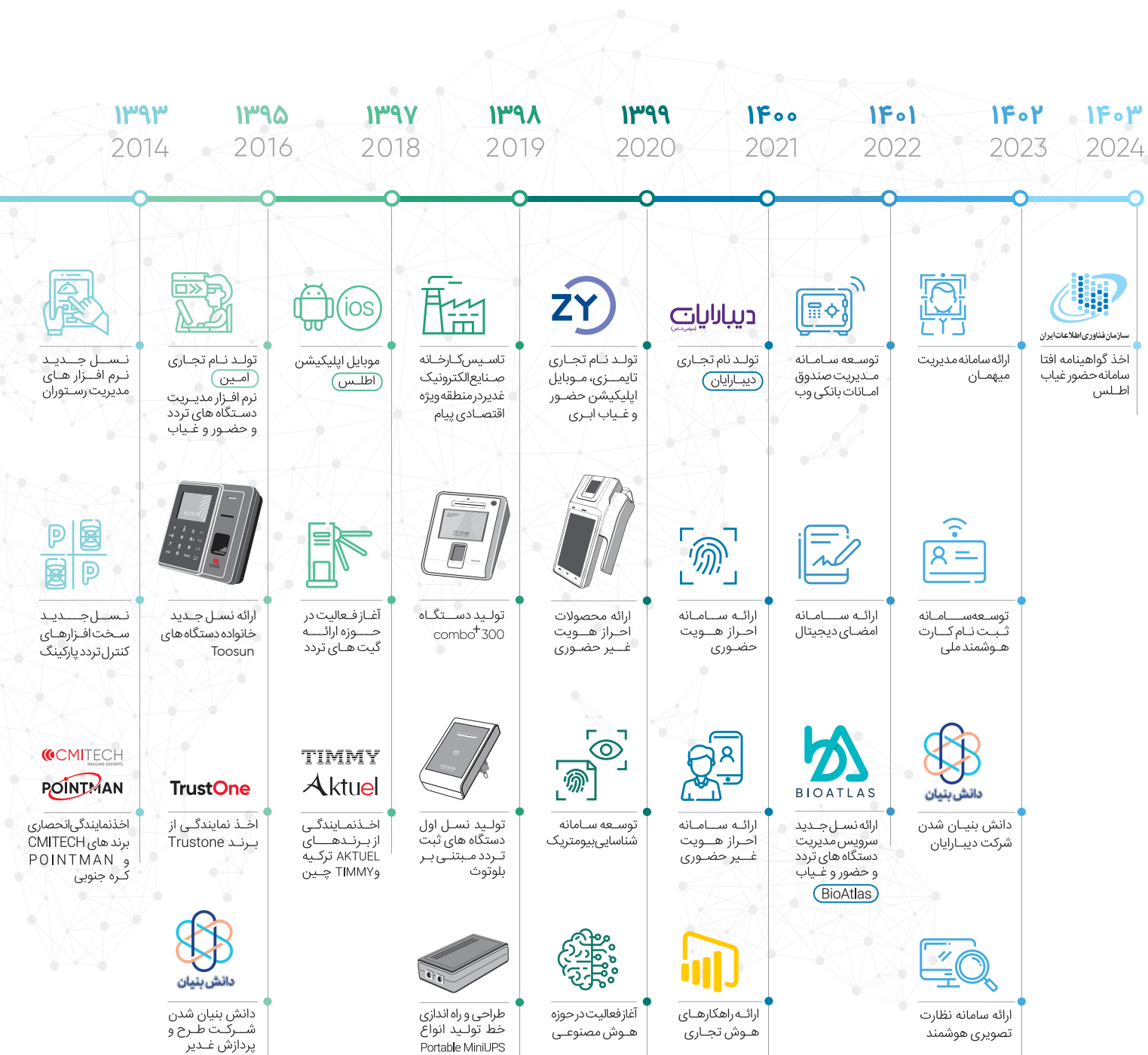


افتخارات و گواهینامه ها

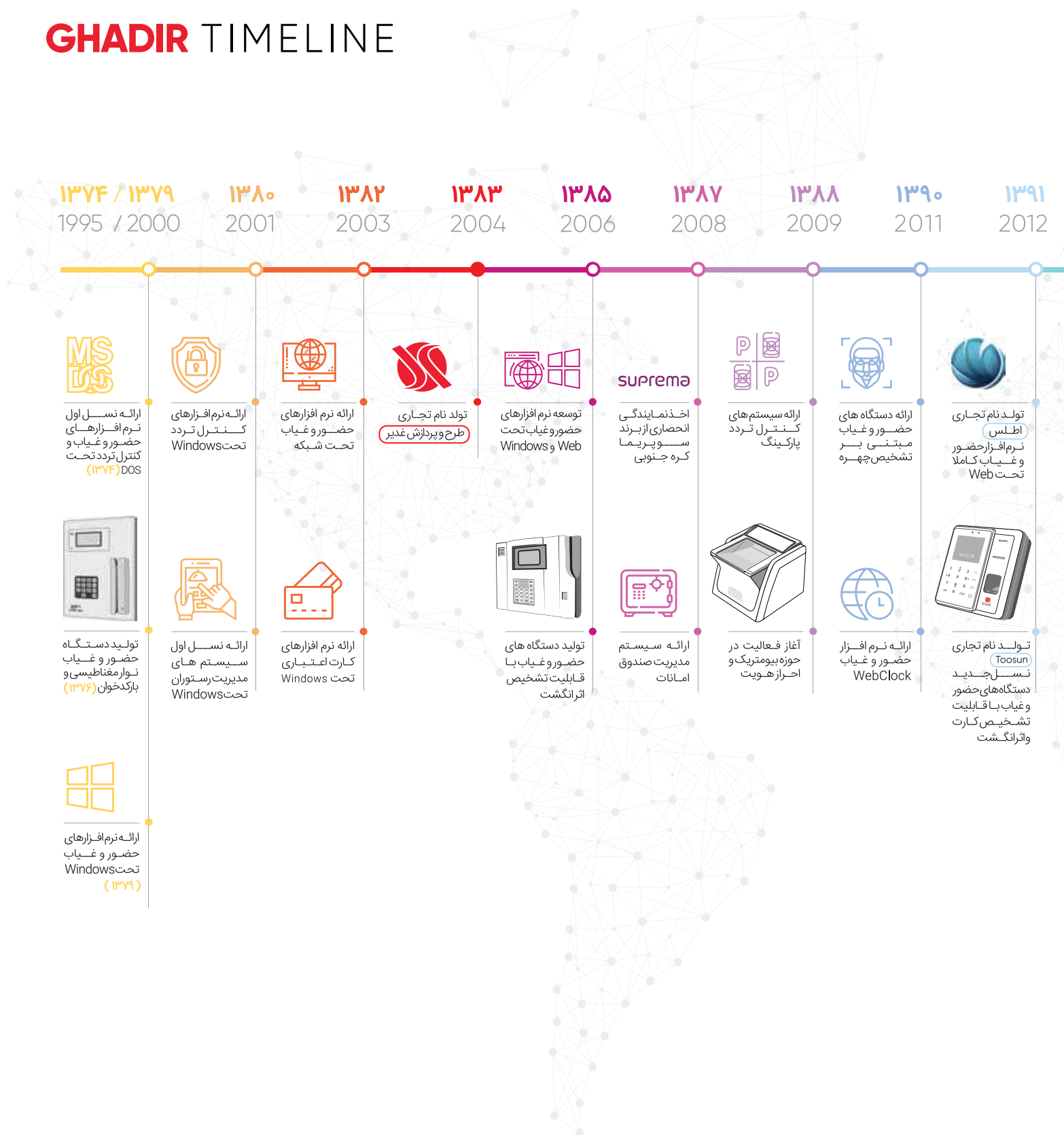


برای مشاهده لیست کامل گواهینامه ها Qr Code را اسکن نمایید.





GHADIR TIMELINE





tel
021 85530

Social Network
[@ghadir.company](#)

customer service
[ghadir.co](#)

web
[atlasco.org](#)

**Ghadir
Design &
Processing
Co.**

