

ALOCK

JAPAN Technology

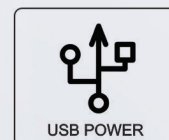
N120+

FINGER PRINT LOCK

Welcome
2018-11-23 12:00

1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #

CARD



ALOCK

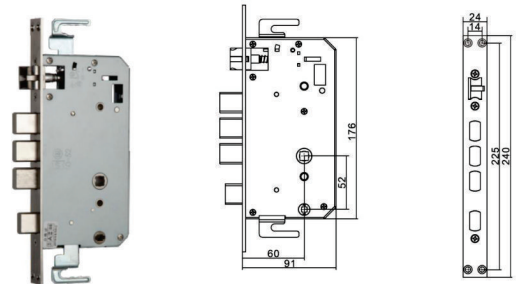


**MOBILE
CONTROL**
Anywhere - Anytime



قفل دیجیتال N120+ بر اساس آناتومی بدن و بر اساس ساختار و نحوه آناتومی دست طراحی و تولید شده است. این طراحی خاص سبب محبوبیت این مدل از محصول در مقایسه با قفل های دیجیتالی اثر انگشتی شده است که از نوع اسکنرهای لوکالیزه استفاده می کنند. نیاز کشور و پروژه های مسکونی و اداری به امنیت با تکنولوژی های به روز سبب طراحی های خاص در صنعت قفل های الکترونیکی **ALOCK** شده است. یکی از ویژگی های دستگیره N120+ طراحی زیبا و ظریف با نوع اسکنر بیومتریک ارگونومیک می باشد. این قفل با قطعات ساخت ژاپن طراحی و تولید شده که سبب افزایش طول عمر این محصول در مقایسه با دیگر محصولات در بازار شده است. بدنه این دستگیره، از قطعات کاملاً فلزی ساخته شده که استقامت آن را در برابر برندهای دیگر بازار بیشتر کرده است. دستگیره N120 قابلیت ذخیره ۱۰۰ نفر اثر انگشت و تعداد ۲۰۰ نفر کاربر مستقیم (آفلاین) و بیش از یک میلیون نفر کاربر آنلاین دارد. گزارش ورود و خروج افراد با ذکر تاریخ و ساعت دقیق تردد، کار با موبایل، بررسی و کنترل تردها بر روی موبایل و کامپیوتر، تعریف رمز های یک بار مصرف زمان دار برای کاربران با سطوح دسترسی مختلف مانند پرستار کودک، سرایدار، کارمندان با بازه های قراردادی مختلف، رمز های تابع خیالی برای جلوگیری از هک شدن توسط دیگران، تأیید ورود دومرحله ای، مد عبور و تردد آزاد برای مواقع پر تردد مانند میهمانی ها و ... یکی دیگر از امکانات این محصول می باشند.

مشخصات فنی



مشکی	رنگ
۴ کیلوگرم	وزن
34cm*7cm*3cm	ابعاد دستگیره
9cm عمق، 15 cm ارتفاع	ابعاد قفل
زینک	متریال دستگیره
فولاد آلیاژی سه لول	متریال قفل
۱۰۰ نفر	تعداد اثر انگشت
۱۰۰ نفر (۶ - ۱۲ رقم)	تعداد رمز
۱۰۰ نفر	تعداد کارت
دارد	کلید مکانیکی
۱۰۰۰ تردد اخیر	گزارش گیری تردد
دارد	گزارش گیری تردد در روزهای خاص
دارد	مشاهده حافظه تعداد کاربر استفاده شده
دارد	رمز تابع خیالی
دارد	مد عبور
تظیمات چندمدیریتی، ساعت و تاریخ دارد (۹ مدیر)	
دارد	نمایشگر میزان باتری
دارد	هشدار کاهش میزان باتری
دارد	هشدار استفاده از اثر انگشت و رمز و کارت اشتباه
دارد	هشدار باز ماندن درب
۹۸ درصد مقاومت رطوبت	مقاومت در برابر رطوبت و گرما
باتری قلمی (۴ عدد ۱/۵ ولت تا ۸ عدد ۱/۵ ولت)	منبع تغذیه داخلی
باتری کتابی ۹ ولت	منبع تغذیه خارجی
دارد	قفل شب بند
دارد	تکنولوژی آنلاین موبایلی
درب چوبی، درب ضد سرقت، مولی لاک و ضد حریق	قابلیت نصب
دارد	بی صدا کردن
دارد	قفل کودک
بروشور فارسی، راهنمای نصب، کارت ۱ عدد، دست پیچ و میله نصب، توی و کلید، قفل بدنه، کارت گارانتی	لوازم جانی داخل جعبه
۵ سال از تاریخ فروش	مدت زمان وارانتی
۱۵ سال بعد از تاریخ فروش	مدت زمان خدمات پس از فروش

سایر توضیحات

• محل مصرف:

مسکونی، اداری، اتاق سرور، مکان های امنیتی و ...

• مزایای استفاده نسبت به سایر روش ها:

یکی از مزایای استفاده از این محصول در مقایسه با قفل و دستگیره های معمولی، زیبایی، استحکام و راحتی بیشتر است. عدم نیاز به حمل کلید، سرعت باز و بسته کردن قفل، طراحی آناتومیک محصول، اسکنر ارگونومیک بیومتریک قرار گرفته بر روی دسته محصول این محصول تنها دستگیره دیجیتالی بوده که دارای قفل کودک می باشد. یعنی برای جلوگیری از خروج کودکان از منزل، حتماً باید قفل کودک که بر روی دسته داخلی تعبیه شده فشرده شده تا قفل از داخل باز شود در غیر این صورت کودک امکان خروج از منزل را با پایین کشیدن دستگیره نخواهد داشت.

• ویژگی ها نسبت به سایر محصولات مشابه بازار:

یکی از تفاوت های بارز این محصول با دیگر مدل های موجود در بازار داشتن اسکنری زیبا و بسیار کاربردی است. این نوع اسکنر سرعت عمل کاربران را به شدت بالا برده و سبب راحتی بسیار بالا تر نسبت به دیگر برندهای بازار شده است. این اسکنر از نوع ۳۶۰ درجه بیومتریک بوده که هر اثر انگشتی را در هر زاویه ای قابلیت تشخیص دارد. اسکنر ارگونومیک این مدل به هنگامی که دسته دستگیره را در دست میگیرید بلافاصله اثر انگشت کاربر را تشخیص داده و در کمتر از ۱ ثانیه قفل باز خواهد شد.

این محصول با داشتن قطعات ژاپنی و گرید انرژی A+++ کم مصرف ترین نوع دستگیره هوشمند در مقایسه با دیگر برندها در بازار می باشد. یکی دیگر از این تفاوت ها، داشتن قابلیت نصب بر روی انواع درب های چوبی و ضد سرقت و حتی مولتی لاک بوده که بسیاری از برندهای موجود در بازار این قابلیت را دارا نمی باشند.

مرآحل نصب و راه اندازی محصول توسط نصاب های مجاز و رسمی ارائه خواهد شد . علاوه بر آن ، راهنمای نصب و راه اندازی داخل دفترچه راهنمای محصول ارائه شده و نیز کلیه فیلم های آموزشی در سایت www.ALOCK.ir موجود می باشد

• موارد ایمنی:

یکی از موارد ایمنی دستگیره مدل N120+ داشتن و یژگی هشدار به هنگام دستکاری از بیرون و هشدار در صورت استفاده از رمز و یا اثر انگشت اشتباه است . این هشدار ها در مدل آنلاین قابل دریافت بر روی موبایل و کامپیوتر می باشد . یکی دیگر از موارد این مدل داشتن قابلیت Block Mode می باشد . در این مدل وقتی کاربری چندین بار تلاش به ورود رمز اشتباه نماید دستگیره به مدت یک دقیقه خاموش شده و کاربر غریبه به هیچ عنوان امکان استفاده از صفحه کلید ، اسکنر اثر انگشت و .. را نخواهد داشت . از این پس بار هر بار ورود رمز و یا اثر انگشت اشتباه دستگیره به مدت یک دقیقه خاموش شده تا کاربر غریبه از تلاش های پیهوده خود خسته شده و از قفل دور شود .

• پروژه ها:

تعداد پروژه ها پراکنده است و امکان اعلام نام مشخص از این محصول فعلا وجود ندارد . ولی در بخش پروژه ها می توانید به بخشی از رزومه کاری مجموعه ما دسترسی داشته باشید .

• حالت : Private

یکی از امکانات پر کاربرد این دستگیره ، قابلیت فعال سازی حالت Private می باشد . که این و یژگی از داخل واحد انجام شده و دیگر کاربران حتی با داشتن اثر انگشت ، رمز ، کارت و یا موبایل نیز قادر به باز کردن قفل از بیرون نخواهند بود و قفل نیز به آنها هشدار داده که حالت Private از داخل فعال شده و دستگیره از بیرون امکان ورود رمز و یا کارت را به دیگران نخواهد داد .

• تابع خیالی :

سیستم تابع خیالی در دستگیره N120 برای جلوگیری از هک شدن و لو رفتن رمز توسط دیگران طراحی شده است . تشخیص رمز اصلی از داخل رمز وارد شده تصادفی یکی از الگوریتم های جذاب و پیچیده در طراحی ان محصولات میباشد . یعنی هنگامی که کاربر میخواهد رمز اصلی خود را وارد نماید ، در صورت حضور افراد غریبه ، میتواند قبل و یا بعد از رمز اصلی خود به تعداد نامحدود رمز وارد کند . این قابلیت سبب افزایش امنیت رمز کاربران و افزایش احساس رضایت مصرف کنندگان شده است .

• مدیریت سیستم :

این محصول دارای قابلیت تعریف ۹ نفر مدیر Admin میباشد که هر مدیر بصورت مجزا قابلیت ورود به سیستم مدیریت را داشته و میتوانند تنظیمات مد نظر خود را اعمال کنند . حداقل تعداد Admin یک نفر و حداکثر ۹ نفر می باشد . یکی از تفاوت های این دستگیره در سیستم مدیریتی ورود مدیر به تنظیمات دستگیره با اثر انگشت است . محصولات کره ای موجود در بازار ایران این قابلیت را ندارند .

• سیستم گزارش گیری :

کنترل ورود و خروج افراد یکی از بهترین و یژگی های این سری از محصولات است . کنترل تردد افراد حتی با مشخص شدن نام آنها و ذکر دقیق ساعت و تاریخ و دقیقه و روش ورود آنها با رمز ، کارت و یا موبایل این محصول را در مقایسه با دیگر رقبا بسیار ممتاز کرده است . یکی از این راه های کنترل تردد ورود به منوی خود دستگیره میباشد . یعنی Admin میتواند با ورود به منوی دستگیره ، و ورود به بخش گزارش گیری تردها ، ۱۰۰۰ تردد اخیر را مشاهده کند و یا می تواند در یک روز بخصوص این گزارش را مشاهده کند .

• سیستم مشاهده حافظه کاربران دستگاه :

قفل های دیجیتال موجود در بازار جهان غالبا یکی از مشکلاتی را که برای کاربران ایجاد میکنند عدم درک تعداد دقیق افراد ذخیره شده برای دستگیره است . ولی دستگیره ALOCK مدل N120+ با قابلیت مشاهده مموری مورد استفاده برای تعداد مدیران ، تعداد اثر انگشت ، تعداد رمز ، تعداد کارت های تعریف شده و تعداد کاربر باقیمانده این و یژگی را به مصرف کننده خود میدهد تا با درک دقیق تر از کاربران تعریف شده اقدام به کنترل افراد مجاز دستگاه نماید .

• قابلیت حذف کاربران :

قریب به اتفاق محصولات دیجیتال در ایران دارای قابلیت تعریف کاربر هستند ولی هنگام حذف یک کاربر مشخص ، راهی جز ریست کردن کامل دستگاه ندارند . ولی یکی از امکانات منحصر بفرد این دستگیره حذف فرد با ID مشخص می باشد . مدیر با وارد شدن به تنظیمات دستگیره می تواند کاربر مورد نظر خود را حذف نماید . و یا یکی از لذت بخش ترین امکانات آن ، حذف کاربر مورد نظر از هر کجای دنیا با موبایل میباشد . این و یژگی یکی از خاص ترین امکانات این محصول در مقایسه با دیگر برندها در بازار دنیا میباشد .

توضیحات تکمیلی

• تأیید دو مرحله ای ۲ : (2 factor authentication) FA

وقتی کنترل دقیق تردد افراد و سخت گیری و حفظ امنیت بیشتر برای تردد به مکان های مورد نظر خود را داشته باشید ، خود به خود به فکر برند ALOCK خواهید افتاد . زیرا این قابلیت در کلیه محصولات ALOCK تعبیه شده ولی در مورد این محصول یعنی مدل N120+ این قابلیت تفاوت بیشتری دارد . آن هم فعال و غیر فعال کردن این سیستم با موبایل از هر کجای دنیا در لحظه میباشد که این و یژگی سبب محبوبیت بیشتر این مدل گردیده است . یعنی با فعال شدن این حالت ، قفل برای باز شدن نیاز به دو رمز و یا اطلاعات ورود می باشد . بدین گونه : اثر انگشت + رمز - اثر انگشت + کارت - رمز + کارت

• قابلیت باز کردن دستگیره از راه دور :

اکثر محصولات دارای ویژگی کنترل از راه دور ولی حداکثر متراژ ۲ تا ۱۰ متر با تکنولوژی بلوتوث می باشند ولی این دستگیره با دارا بودن سیستم وایرلس Zigbee و نرم افزار تخصصی قادر به باز کردن قفل از هر کجای دنیا با موبایل و یا کامپیوتر میباشد .

• مد عبور آزاد : Passage Mode

وقتی میهمانی دارین و یا برای تردد از باب رجوع خود نیاز به استفاده زیاد از رمز ، کارت و ... باشید خود به خود از این اقدام خسته خواهید شد . مصرف باتری شما نیز بسیار افزایش می یابد . ولی این محصول با داشتن سیستم مد عبور آزاد یا همان Passage Mode این امکان را به کاربران می دهد تا بدون نیاز به رمز و یا کارت و ... قفل را براحتی باز کرده و پس از پایان میهمانی و یا وقت اداری ، دستگیره را به حالت اولیه برگردانده و کاربران بدون داشتن رمز و یا کارت معتبر دیگر قادر به تردد نخواهند بود . این ویژگی وقتی لذت بخش تر خواهد شد که مدیر بتواند از هر کجای دنیا با موبایل نیز این سیستم را فعال و یا غیر فعال نماید .

• رمز های موقت آفلاین :

این ویژگی یکی از تفاوت های جذاب بین محصولات ALOCK و دیگر برندهای موجود در بازار ایران می باشد . افرادی که قادر به استفاده از تکنولوژی آنلاین نیستند ولی برای کاربران مورد نظر خود قصد تعریف بازه زمانی مشخص دارند میتوانند از این ویژگی استفاده کنند . برای استفاده از این ویژگی مدیر قفل (Admin) میتواند با ورود به منوی آفلاین دستگیره وارد بخش تعریف رمز یکبار مصرف در بازه زمانی مشخص شده و به عنوان مثال رمز ۶۵۴۳۲۱ می تواند تنها در بازه زمانی ۹:۴۵ صبح الی ۱۰:۳۳ دقیقه تردد داشته باشد .

• اسکنر اثر انگشت :

اسکنر اثر انگشت این محصول از نوع ارگونومیک بیومتریک بوده که با ضریب خطای ۰/۰۰۰۱ و سرعت اسکن اثر انگشت در بازه زمانی ۰/۱۵ ثانیه یکی از موثرترین نوع اسکنرهای بیومتریک حال حاضر بازار دنیا میباشد .

• رمز های موقت : Temp Passwords

یکی از محبوب ترین امکانات دستگیره های هوشمند ALOCK داشتن قابلیت تعریف رمز های موقت یک تا چند بار مصرف میباشد . یعنی Admin با موبایل خود و ورود به نرم افزار ALOCK+ می تواند رمز یک بار مصرف مدت دار تعیین کند . بطور مثال رمز ۱۲۳۴۵۶ از الان به مدت یک ساعت ، یک روز ، یک هفته ، یک ماه ، یک سال و یا ۳ ماه و ۱۰ روز و ۲۵ دقیقه اعتبار داشته باشد ولی کاربر با این رمز فقط میتواند یک بار تردد نماید و خود بخود رمز پس از استفاده و یا پایان تاریخ مصرف ، منقضی شده و دیگر کار نخواهد کرد . یا Admin میتواند رمزی تعریف نماید و آن رمز را برای دفعات نامحدود در بازه زمانی ساعتی ، روزانه ، ماهانه و یا ذکر دقیق تاریخ تعریف نماید .

• تکنولوژی NFC :

یکی از ویژگی های خاص دستگیره های هوشمند ALOCK دارا بودن تکنولوژی NFC میباشد . یعنی کاربرانی که دارای گوشی هایی با تکنولوژی NFC هستند قادر خواهند بود گوشی خود را با قفل ست کرده و بجای استفاده از کارت . رمز و یا اثر انگشت با نزدیک کردن گوشی به صفحه لمسی دستگیره اقدام به باز کردن درب نمایند . این یکی از محبوب ترین تکنولوژی های روز دنیاست که در محصولات ALOCK برای راحتی کاربران استفاده شده است .

• نگهبان آنلاین : Observer

وقتی میخواهید از محیط منزل ، دفتر کار خود و یا مکانهایی که از قفل های هوشمند ALOCK استفاده میکنید حراست بیشتری بکنید ولی از باز شدن درب توسط دیگران نیز نگرانی دارید . بهترین کار استفاده از دستگیره های هوشمند ALOCK میباشد . زیرا در این محصولات یک ویژگی خاص تعبیه شده است که میتوانید دستگیره را بر روی گوشی یک نفر دیگر تعریف کنید ولی آن فرد قادر به باز کردن قفل نخواهد بود . به این معنی که آن فرد تنها قابلیت مشاهده گزارش تردد های قفل را خواهد داشت و از امکانات دیگر نرم افزار بی نصیب می باشد .

• باز کردن با تشخیص چهره :

در بازار قفل های دیجیتال ایران اگر کمی جستجو نمائید کمتر برند و یا مدلی را خواهید یافت که به شما اجازه دهد قفل ، با اسکن اثر انگشت تعریف شده بر روی موبایل شما و یا اسکن چهره شما توسط گوشی باز شود . این قابلیت در انواع قفل های هوشمند آنلاین موبایلی ALOCK تعبیه شده حتی به این شکل که کاربران آنلاین می توانند با رسم الگو Pattern و یا Face ID و یا اثر انگشت گوشی خود قفل را باز نمایند .

• مشاهده وضعیت دستگیره :

وقتی از محصول آنلاین استفاده می کنید باید بدانید در لحظه قفل در چه وضعیتی قرار دارد . یعنی بدانید مقدار باتری های دستگاه در چه مرحله ای است . آیا قفل در وضعیت آنلاین قرار دارد و یا آفلاین . اینکه آخرین تاریخ بروز کردن اطلاعات بین قفل و موبایل شما چه لحظه ای بوده است . این یعنی راحتی . احساس امنیت آنلاین که در محصولات ما طراحی شده اند .

• قابلیت کنترل چند دستگیره آنلاین :

یکی دیگر از ویژگی های بسیار لذت بخش و جذاب محصولات ALOCK کنترل چندین قفل آنلاین بر روی یک موبایل می باشد . به این گونه که شما میتوانید برای منزل ، دفتر کار ، و یلای خود و مکان های دیگر مدنظر خود از محصولات آنلاین ALOCK استفاده کنید ولی با یک گوشی به عنوان Admin کلیه قفل ها را کنترل کرده و گزارش گیری ها و کنترل تردد افراد را در لحظه داشته باشید .



• قابلیت تعریف و حذف کاربران :

گاهی اوقات وقتی مشتری از قفل های دیجیتال استفاده میکنند یکی از دغدغه های آنها تعریف و یا حذف کاربر یا کاربران مورد نظرشان میباشد که باید تا جلوی دستگیره رفته و این کار را انجام دهند . اما طراحان محصولات ALOCK با اضافی کردن این قابلیت به قفل های آنلاین ALOCK این امکان را به Admin می دهند که در لحظه و بر روی موبایل خود بتواند هر کاربری که مد نظر دارد به قفل اضافی ، و یا از آن حذف نماید و یا حتی نحوه ورود او را تغییر دهد . بدین معنی که تا کنون کاربری به نام سارا با اثر انگشت قفل را باز میکرد . ولی مدیر میتواند اثر انگشت سارا را از روی دستگیره با موبایل حذف کرده و به جای آن رمز ۱۲۱۳۱۴ را برای او تعریف کرده و از این پس سارا فقط با این رمز جدید میتواند درب را باز نماید .

• قابلیت کنترل قفل بر روی ساعت هوشمند :

ساعت های هوشمند مچی یکی از گجت های پوشیدنی بسیار محبوب در بازار دنیاست و روز به روز به مصرف کنندگان این گجت پوشیدنی اضافی میشود . یکی از طراحی های منحصر بفرد دستگیره های هوشمند ALOCK و بخصوص مدل N120+ این است که کاربران می توانند کلیه گزارش ها و باز و بسته کردن قفل را بر روی ساعت هوشمند خود کنترل کرده و از طریق ساعت هوشمند خود قفل را باز کنند .

• سیستم Hijack :

یکی از ویژگی های خاص و منحصر به فرد محصولات آنلاین ALOCK ویژگی Hijack یا مواقع تهدید به زور و زورگیری می باشد این ویژگی در هنگامی که فردی به زور تهدید از شما میخواهد که درب را باز کنید به کمک شما می آید . به این طریق که وقتی تهدید می شوید می توانید قفل را با یک رمز از پیش تعیین شده توسط خودتان ، باز نمائید . در این موقع قفل باز شده ولی برای تمامی افراد متصل به قفل ، پیام های هشدار ارسال خواهد شد . این پیام برای کسی که با رمز Hijack درب را باز کرده ارسال نخواهد شد تا جانش به خطر نیفتد .

• مقاومت در برابر رطوبت :

پنل های بیرونی و داخلی دستگیره از جنس آلومینیوم فشرده ساخته شده است . برد الکترونیکی با قطعات ساخت ژاپن طراحی شده که دارای IP 65 و مقاوم در برابر رطوبت می باشند . این ویژگی مناسب مناطق پر رطوبت و شرعی شمال و جنوب ایران بوده و در مقایسه با دیگر برندهای بازار دنیا از کیفیتی کم نظیر برخوردار است .

• منبع تغذیه دستگاه :

این محصول تنها با استفاده از ۴ عدد باتری قلمی ۱/۵ ولت کار میکند . مدت استفاده از باتری های قلمی معمولی بی نام تقریباً ۶ ماه و در صورت استفاده از باتری های قلمی آلکالاین این مدت به یکسال افزایش پیدا میکند . علاوه بر آن در طراحی این قفل ، جا برای ۴ عدد باتری قلمی دیگر نیز تعبیه شده تا افزایش طول عمر باتری های دستگاه حس خوشایند تری برای مصرف کنندگان ایجاد نماید .

• منبع تغذیه اضطراری :

در صورت کاهش میزان باتری ها ، علاوه بر مشاهده میزان درصد باتری بر روی نمایشگر محصول و نیز صفحه موبایل خود ، و نیز دریافت هشدار کاهش میزان باتری بر روی موبایل بصورت نوتیفیکیشن ، شما قادر خواهید بود با در دست داشتن یک باتری کتابی ۹ ولت ، برق محصول را از بیرون تامین کرده و سپس با استفاده از رمز و یا کارت معتبر ، قفل را باز نمائید و سپس از داخل اقدام به تعویض باتری ها نمائید .

• کلید اضطراری :

استفاده از کلید مکانیکی ضد اسید و ضد سرقت یکی از آخرین ویژگی امنیتی دستگیره مدل NP+ ۱۱۷ می باشد . این ویژگی برای این طراحی شده است که در مواقع خاموش شدن دستگیره پس از هشدارهای بسیار زیاد و عدم در دسترس بودن باتری کتابی ، از کلید مکانیکی استفاده نمائید . توصیه میشود حتماً کلید ها در جایی بیرون از واحد نگهداری شوند تا در صورت نیاز به آن ، مشکلی برای کاربران بروز ننماید .

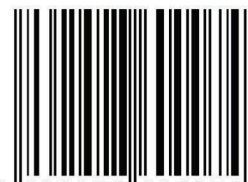
در این بخش می توانید کدهای ملی و بین المللی این محصول را اسکن کنید و تمامی اطلاعات ثبت شده درباره این محصول را دریافت کنید.

کد ملی کالا



0935160292860007

کد GS1



6 262928 600074 >



JAPAN Technology

SMART LIFESTYLE
FOR FUTURE WORLD



WWW.ALOCK.IR

تلفن ثابت: ۰۵۱-۳۶۰۲۰۳۲۷

تلفن همراه: ۰۹۱۵-۹۱۴۷۴۷۷

ادرس دفتر مركزي: مشهد، بلوار صارمي ۳، پلاك ۳۷

كارخانه: شهرک صنعتي بزرگ شيراز، ميدان چهارم، خيابان ابتكار جنوبي ۲۵۱، انتهاي خيابان استاندارد ۲،

تلفكس: ۰۷۱۳۷۷۴۲۱۹۲

صنایع قفل **ALOCK**



شماره ثبت: ۶۳۹۷۷