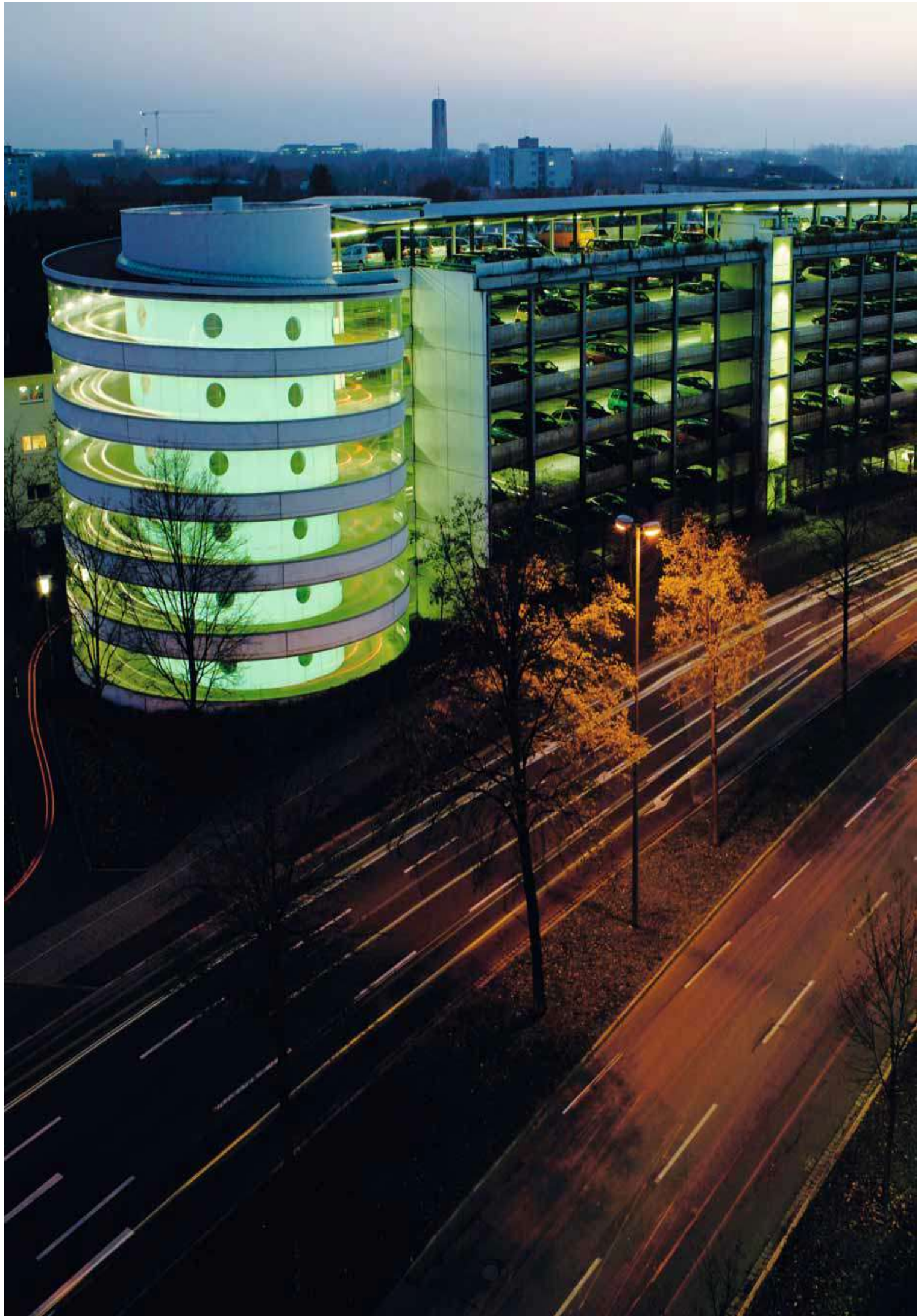


# سیستم روشنایی پارکینگ







# چرا مگافا یا کند؟

## رویکرد سیستمی در تولید محصولات

راهکارهای هوشمندسازی در قالب سیستم‌ها و سناریوها، سطح بالاتری از محصولات را تعریف می‌کند. سیستم‌ها قادرند خود را با نیازهای هر مشتری تطبیق داده و تکنولوژی را برای استفاده مستقل شخصی‌سازی نمایند.

## طراحی و تولید با استانداردهای صنعتی

تولید محصولات عملیاتی در شرایط اقلیمی و کاربردی متفاوت نیازمند بکارگیری استانداردهای سختگیرانه است. این شرکت محصولات خود را مطابق با استانداردهای صنعتی تولید نموده و این استانداردها را نه یک برتری، بلکه یک الزام می‌داند.

## کنترل و نظارت متمرکز

اوج اقتدار سیستم‌های هوشمند ساختمان در ایجاد یک نظام واحد، یکپارچه و متمرکز متبلور می‌شود. عمده محصولات تولید شده در شرکت مگافا یا کند می‌توانند با استفاده از شبکه انتقال داده این امر را محقق سازند.

## بکارگیری آخرین فناوری‌ها

سرعت رشد تکنولوژی در سال‌های اخیر بطور شگفت‌انگیزی بالا بوده و لحظه‌ای غفلت می‌تواند شما را سال‌ها به عقب اندازد. علیرغم انواع تحریم‌ها در حوزه High-Tech، این شرکت تمامی تلاش خود را بکار گرفته تا بتواند محصولاتی همگام با محصولات جهانی عرضه کند.

## تولید با استفاده از خط تولید پیشرفته

محصولات تولیدی شرکت مگافا یا کند با استفاده از خطوط تولید مکانیزه و پیشرفته و تمام اتوماتیک تولید می‌شود.

## کیفیت بالا

در کشور ایران اولویت اصلی برای مشتریان ابتدا کیفیت بوده و سپس قیمت. این شرکت با درک این مهم، سعی بر آن داشته محصولات خود را با حداقل هزینه و حداکثر کیفیت تولید نماید.

## دسترسی به بالاترین سطح از خدمات و پشتیبانی فنی

محصولات این شرکت با دانش متخصصان داخلی طراحی و تولید می‌گردد. لذا، سطح خدمات پشتیبانی و فنی این شرکت بسیار فراتر از نصب و راه اندازی است. در دسترس بودن یک شرکت تولید کننده ایرانی علاوه بر برتری در ارائه خدمات پس از فروش، در ارائه خدمات قبل از فروش از قبیل: مشاوره و طراحی سفارشی نیز مزیت خود را نشان می‌دهد.

## راهبری آسان

سادگی در عملکرد، پرهیز از پیچیدگی‌های غیر ضروری و تمرکز بر ارائه سرویس‌های لازم و باکیفیت بجای امکانات بسیار زیاد و بی‌مصرف از اصول تولیدات این شرکت بوده و معتقدیم که یک محصول پایدار نسبت به یک محصول با امکانات بسیار ارجح است.



یک سیستم هوشمند پارکینگ از اجزاء مختلفی تشکیل شده است. در یک نگاه، می‌توان به این موارد اشاره کرد:

### سنسور



سنسورهای تشخیص حضور خودرو در بالای هر فضای پارک نصب شده و بصورت دائم محل پارک را تحت نظارت خواهد داشت. با ورود خودرو به محل پارک، این سنسور خودرو را تشخیص داده و ضمن تعیین رنگ نشانگرهای داخلی و خارجی، اطلاعات آخرین وضعیت را به کنترل کننده زون ارسال می‌کند.

ارتباط سنسورها با زون کنترلر از طریق شبکه باس بوده و نیازی به کابل کشی مجزا به ازای هر سنسور نیست.

### نشانگرهای خارجی



نشانگرهای خارجی با نصب در مقابل هر فضای پارک به رانندگان در یافتن اولین و نزدیک‌ترین محل پارک آزاد کمک می‌کنند. این نشانگرها از ال.ای.دی‌های رنگی برای روشنایی استفاده کرده و با رنگ‌های خود وضعیت هر فضای پارک را مشخص می‌کنند. به عنوان مثال:

قرمز به معنی اشغال

سبز به معنی آزاد

و زرد به معنی رزو

نشانگرها به سنسور متصل شده و کنترل

آنها نیز بر عهده سنسور می‌باشد.

### زون کنترلر



زون کنترلر، کنترل کننده سنسورهای نصب شده در یک منطقه است. تفاوت مدل‌های مختلف زون کنترلر در تعداد سنسورهایی است که می‌تواند کنترل نماید. این شرکت ۲ مدل زون کنترلر با ظرفیت های ۱۲۰ سنسور و ۲۴۰ سنسور را معرفی کرده است. در صورت نیاز برای پشتیبانی از سنسورهای بیشتر در یک پارکینگ، می‌توان از چند زون کنترلر استفاده نمود.

ارتباط با نرم افزار مرکزی و ارائه اطلاعات وضعیت سنسورها از دیگر وظایف این کنترلر است.

### نرم افزار مدیریت مرکزی



نرم افزار مدیریت مرکزی سیستم پارکینگ هوشمند در اتاق کنترل یا اتاق نگهداری نصب می‌شود. وظیفه این نرم افزار، نظارت، کنترل و مدیریت کلیه فضای پارک، گیت‌ها، تابلوهای راهنما، تابلوهای شمارنده و شبیه سازی محیط پارکینگ می‌باشد.

اپراتورها می‌توانند از طریق این نرم افزار، کلیه پارکینگ را بصورت شبیه سازی شده مشاهده کرده و در صورت لزوم، دستورات و فرآینم را صادر کنند.



تولید کننده سیستم‌های هوشمند مدیریت ساختمان و سیستم‌های مدیریت انرژی

شیراز- پارک علم و فناوری فارس، شماره ۶۰۱۵

تلفن: ۳۶۳۵۰۱۳۹

فاکس: داخلی ۵