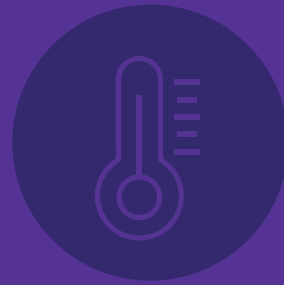




پایوند

مهندسی فناوری‌های نوین

# راهکار مانیتورینگ اتاق‌های سرور و دیسپچینگ پایوند

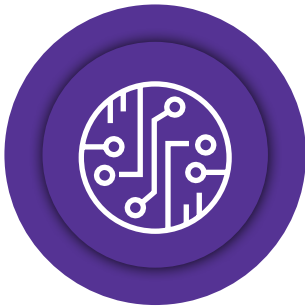


اتاق‌های سرور و دیسپچینگ، مکان‌های حساسی هستند که کنترل شرایط محیطی و ایمنی آن‌ها اهمیت زیادی دارد. این موضوع برای مدیران سازمان‌ها و مدیران IT به یک دغدغه تبدیل شده است. بنابراین به ویژه در سازمان‌های بزرگ، استفاده از یک راهکار یکپارچه سخت‌افزاری و نرم‌افزاری برای مشاهده و کنترل شرایط اتاق‌های سرور و دیسپچینگ ضروری است.

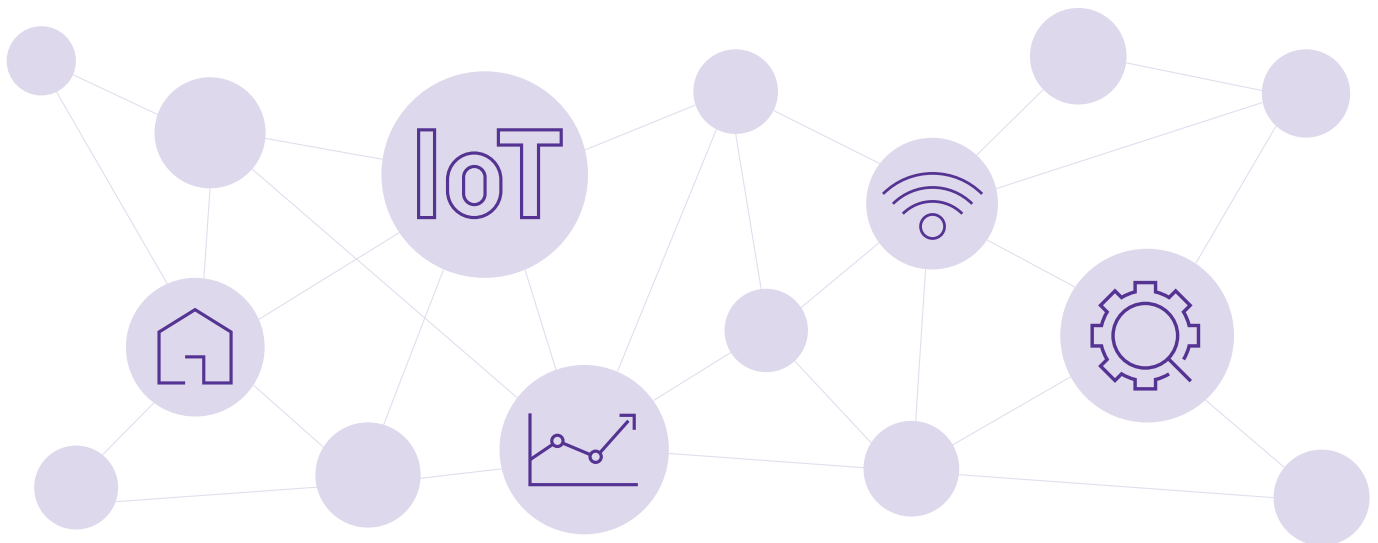
# راهکار مانیتورینگ پایوند با فناوری IoT

شرکت پایوند در زمینه پایش و مانیتورینگ اتاق‌های خاص، راهکار نرم‌افزاری و سخت‌افزاری مبتنی بر فناوری IoT یا اینترنت اشیا، ارائه می‌کند. با استفاده از این راهکار اطلاعات محیطی مثل اطلاعات دما، رطوبت، نشستی، دود و ... شناسایی و برای تصمیم‌گیری به‌موقع و مناسب در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. راهکار مانیتورینگ اتاق سرور از یک کنترلر سخت‌افزاری و یک پلتفرم نرم‌افزاری مانیتورینگ تشکیل شده است.

## سخت‌افزار



- کنترلر: اطلاعات را از سنسورها دریافت و به نرم‌افزار ارسال می‌کند.
- سنسورها: انواع سنسورهای رطوبتی، دما، تشخیص حرکت، قطعی برق، نشستی آب و تشخیص باز و بسته شدن درب



## نرم‌افزار

- پلتفرم نرم‌افزاری IOT اطلاعات را از کنترلرها دریافت می‌کند و به صورت تصویری و آماری نشان می‌دهد.
- پلتفرم امکان اتصال به دوربین جهت نمایش ورود و خروج به اتاق‌ها را دارد و به انواع سنسورها و کنترلرها قابل اتصال است.



# ویژگی‌های راهکار مانیتورینگ پایوند

- اتصال به سنسورهای مختلف بر اساس نیاز مشتریان
- ایجاد آلام و نوتیفیکیشن
- ارسال ایمیل روی آلامها
- طراحی داشبورد اطلاعاتی (آماری، تصویری) بر اساس نیاز مشتریان
- ایجاد محدوده دسترسی کاربران
- اتصال به دوربین‌ها از طریق پروتکل HTTP و RTSP
- بهره‌مندی از موتور قواعدساز جهت ایجاد سیاست‌های کاری



