



توقف کم‌تر تجهیزات، هزینهٔ بیشتر

گزارشی از یک نظرسنجی جهانی دربارهٔ توقف‌های بدون برنامه تجهیزات

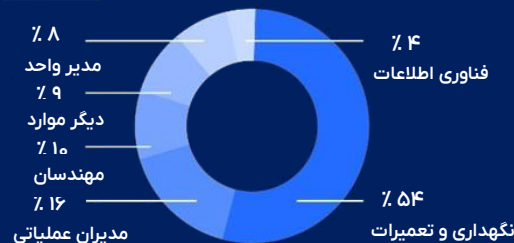
مشارکت‌کنندگان در نظرسنجی

این نظرسنجی جهانی توسط گروه MaintainX و با مشارکت ۱,۱۶۵ متخصص نگهداری و تعمیرات و عملیات از بخش‌ها و اندازه‌های مختلف صنایع از مناطق گوناگون انجام گرفته است.

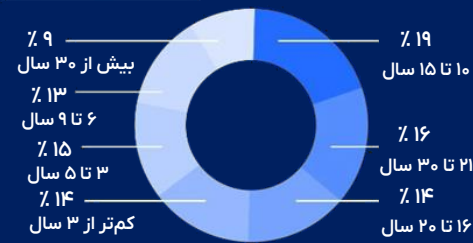
صنایع حاضر در نظرسنجی



عنوان شغلی



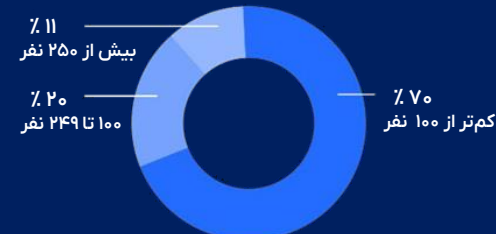
تجربه کاری



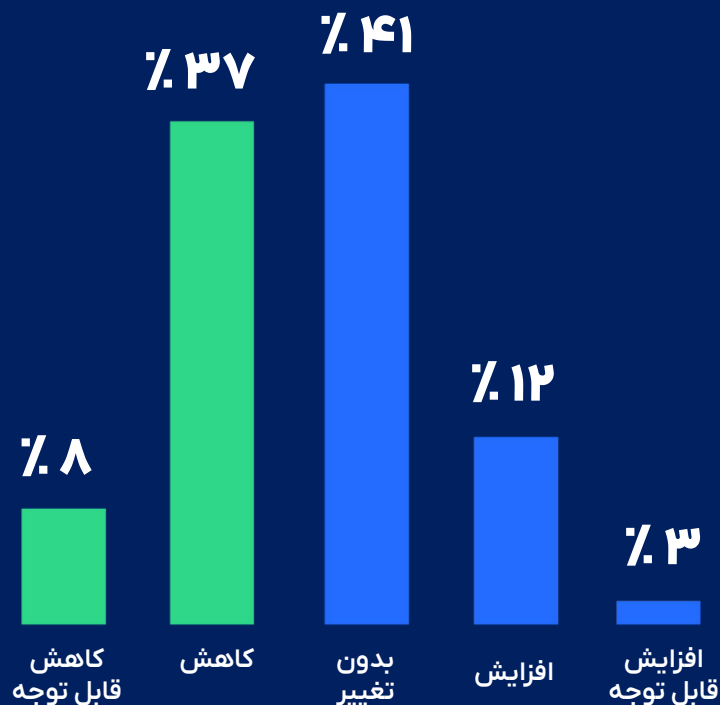
مقیاس تجهیزات



اندازه سازمان

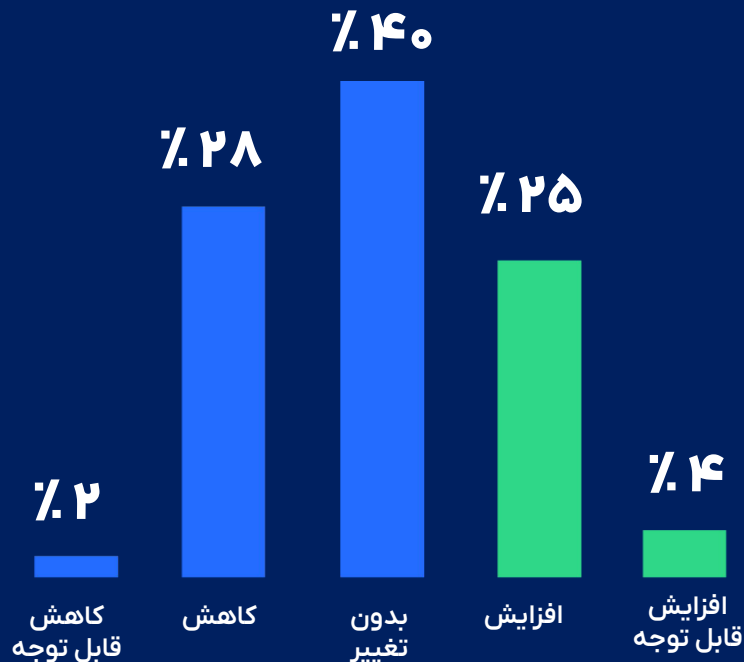


توقف‌های کم‌تر اما هزینه‌های بیش‌تر



درصد افزایش یا کاهش توقف‌های بدون برنامه تجهیزات در ۱۲ ماه گذشته

۴۵٪
کاهش توقف‌های بدون برنامه
گزارش شده



درصد افزایش یا کاهش هزینه‌های ناشی از توقف‌های بدون برنامه تجهیزات در ۱۲ ماه گذشته



۳۰٪
گزارش کرده‌اند که با افزایش
هزینه‌های ناشی از
توقف‌های بدون برنامه روبرو
شده‌اند

نگهداری و تعمیرات پیش‌اقدام به کاهش موارد توقف‌های غیرمنتظره کمک می‌کند.

تکامل استراتژی‌های نگهداری و تعمیرات

٪۶۵

٪۶۵

جایگزین کردن تجهیزات
فرسوده و قدیمی

٪۴۳

بهبود کیفیت و
تناوب دوره‌های
آموزشی

٪۲۷

اظهار کرده‌اند که
نگهداشت پیش‌اقدام
موثرترین روش برای
کاهش توقف‌های بدون
برنامه است.

در پاسخ به این پرسش که «چه عواملی باعث کاهش توقف‌های بدون برنامه در تأسیسات شما شده است؟»

گذار ساده به سوی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر کاهش خرابی‌های غیرمنتظره داشته باشد.

متخصصان نگهداری و تعمیرات و بهره‌برداری از تجهیزات که این گذار را انجام داده‌اند، گزارش داده‌اند:

۳۲٪

کاهش در
توقف‌های
بدون برنامه

۵۳٪

بهبود در نرخ
تکمیل
دستورکارها

۲۵۰

ساعت
صرفه‌جویی زمانی
طی یک سال

هزینه توقفهای بدون برنامه در حال افزایش است.

۷۲٪

از افزایش هزینه
توقفهای غیرمنتظره به
افزایش هزینه قطعات
یدکی و حمل و نقل نسبت
داده شده است.

آیا می‌دانستید؟ میانگین هزینه توقفهای بدون برنامه در سال ۲۰۲۴ حدود ۲۵ هزار دلار در ساعت بوده است، و برای سازمانهای بزرگ این رقم می‌تواند به بیش از ۵۰۰ هزار دلار برسد.

۷۲٪

افزایش هزینه‌های قطعات یدکی و حمل و نقل

افزایش در هزینه‌های نیروی کار

۴۸٪

فرسودگی و استهلاک دارایی‌های
حیاتی به دلیل افزایش زمان تولید

۴۱٪

عدم ظرفیت برای
جبران زمان تولید از
دست رفته

۲۴٪

دیگر

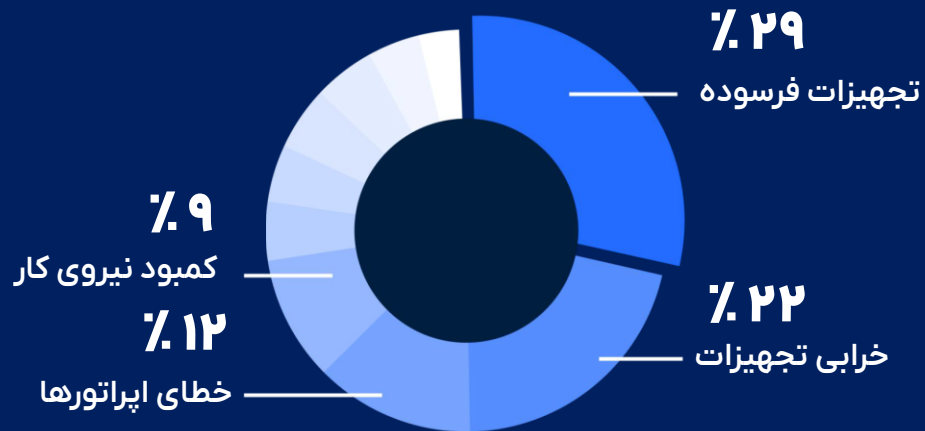
۷٪

در پاسخ به این سؤال که «چه عواملی باعث افزایش هزینه‌های توقفهای بدون برنامه شده است؟»

تجهیزات فرسوده و قدیمی تهدید شماره یک برای عملیات بدون وقفه است.

۳۰٪

گفته‌اند که تجهیزات
قدیمی و فرسوده عامل
اصلی توقف‌های بدون
برنامه است.



در پاسخ به این سوال که «در ۱۲ ماه آینده، پیش‌بینی می‌کنید که چه چیزی عامل اصلی توقف‌های غیرمنتظره در تأسیسات شما خواهد بود؟»

تجهيزات فرسوده و قديمی تهديد شماره يك برای عمليات بدون وقفه است.

جايگزينی تجهيزات قديمی و فرسوده

٪۶۸

تکامل استراتژی نگهداری و
تعميرات

٪۴۷

بهبود کيفيت و تناوب
زمانی آموزشها

٪۲۸

افزايش توقفهای
ببرنامه

٪۲۳

استخدام
نیروهای فنی
بیشتر

٪۱۹

٪۶۸

به دنبال جایگزینی
تجهيزات فرسوده برای
کاهش ريسکهای عملیاتی
هستند.

در پاسخ به این پرسش که «در ۱۲ ماه آینده، چه برنامه‌ای برای مقابله با
تجهيزات فرسوده در تأسیسات خود دارید؟»

تجهیزات فرسوده و قدیمی تهدید شماره یک برای عملیات بدون وقفه است.

**تولیدکنندگان به جای
جایگزینی کامل تجهیزات
فرسوده، اولویت را بر
حداکثرسازی طول عمر
آن‌ها قرار می‌دهند.**

مدیران تاسیسات	تولیدکنندگان	
جایگزین کردن تجهیزات قدیمی و فرسوده	بهبود کیفیت و تناوب زمانی آموزش‌ها	۱
تکامل استراتژی‌های نگهداری و تعمیرات	افزایش توقف‌های بابرنامه	۲
بهبود کیفیت و تناوب زمانی آموزش‌ها	جایگزین کردن تجهیزات قدیمی و فرسوده	۳

رتبه‌بندی اولویت‌ها برای مقابله با تجهیزات فرسوده و قدیمی، بر اساس هر بخش (۱ = بالاترین اولویت، ۳ = پایین‌ترین اولویت)

