



دستیار صوتی هوشمند مایکروسافت و با موساخته می‌شود

کمپانی خودروسازی بام و با همکاری شرکت مایکروسافت به دنبال ایجاد یک پلتفرم منبع باز هستند که مکالمات آینده را با دستیار صوتی شخصی هوشمند سازی کرده و بتوان از صدای طبیعی و چندمنظوره برای شخصی‌سازی سیستم سرگرمی خودرو استفاده کرد. تیم‌های این دو شرکت در حال کار روی چند راهکار جدید برای ایجاد دستیار صوتی هوشمند برای مدیریت بهتر خودرو و کارهای شخصی کاربران هستند. / پرشین خودرو

کامیون برقی و هوشمند ایرانی روانه بازار می‌شود

به همت یکی از شرکت‌های خودروسازی تبریز، کامیون ۱۴ تنی برقی با فناوری اروپایی تا یک سال آینده روانه بازار می‌شود. سازگاری با محیط زیست، اینی، پایداری و بهره‌وری چهار مشخصه اصلی این خودروی تجاری و سنگین است. این خودرو امکان پیمودن ۳۰۰ کیلومتر در هر بار شارژ را دارد. / خبر خودرو



رنگ‌آمیزی

پس از اتصال بدنه به شاسی و بردین قسمت‌های مورد نظر برای اتصال سطح و سروخاهی تجهیزات، باید تمام اتصال را ایجاد کرد. رنگ شده رنگ شوندن تاز خودرویی در امان باشد. مراحل رنگ‌آمیزی شامل زیرسازی، رنگ‌آمیزی و روکش نهایی برای مقاوم‌سازی رنگ است. ماشین‌های آتش‌نشانی معمولاً برای خودرات است. اما براساس تابیه تقیقات استفاده رنگ‌هایی مثل زرد یا آبی می‌تواند بیشتر تووجه افزار را لطف بخورد و کارهای را کاهش دهد. جنس رنگ مورد استفاده برای بدنه ماشین‌های آتش‌نشانی معمولاً از جنس رنگ‌های سنتری مقاوم کنند. پس از رنگ‌آمیزی نزدیک این موقایع معمولاً در خشنده و مانگاری بیشتره رنگ بدنه اضافه می‌شود. پس از رنگ‌آمیزی نزدیک این اتصالات و سایر تجهیزات با استفاده از اتصالات استیل ضد زنگ روی بدنه سوار می‌شوند.

نمک‌شی برق

در ماشین‌های آتش‌نشانی جدید سیستم‌های برقی، سیار پیچیده‌های وجود دارد. سیستم رادیویی، تلفن بی‌سیم، رایانه و حتی سیستم دورنگار بی‌سیم باید همکی با سامانه‌های آتش‌نشانی مرکبی در ارتباط باشند. سیم‌کشی کامل یک ماشین آتش‌نشانی معمولی به چند صدمتر سیم از ماشین‌های آتش‌نشانی قرار گرفته است. سیم‌کشی کامل قسمت‌های الکتریکی بمب و دیگر سامانه‌های برقی نیازدارد. پس از این پمپ‌ها استفاده خواهد بود. پیشتر پمپ‌های مورد استفاده در ماشین‌های آتش‌نشانی امروزی معمولاً از نوع سانتریفیوژی هستند. کارخانه تخصصی و پیزه‌ای این پمپ‌ها را تولید می‌کنند و در اختیار سازندگان این ماشین‌های آتش‌نشانی قرار می‌دهند.

کنترل کفی

پس از دریافت شناسی و کابین، ساخت بدنه ماشین آغاز می‌شود. معمولاً در بدنه این خودروها بیشتر از قوهای استیل و در برخی قسمت‌ها ورق های آلومینیومی و استیل سوزنی استفاده می‌شود. ورقه استیل در ابعاد موردنظر برای ساخت درها، بدنه، محفظه تجهیزات و... و بش می‌خوند و با این راه‌های تخصصی به قرم دخواه شکل می‌گیرند. در این مرحله، محل عبور سیم‌های تجهیزات الکتریکی و همچنین میزکنفرانس و آب نیز در بدنه مشخص و تعیین می‌شود. قسمت‌های مختلف بدنه با جوشکاری به هم متصل می‌شوند. لبته درها و پخش‌های دسترسی به تجهیزات معمولاً برای سهولت تعویض پیچ می‌شوند. پرخ از سازندگان هر قطعه را غوطه و کردن در حوضچه مواد ضد خودگی در برابر خودگی‌ها مقاوم می‌کند. بدنه های داخلی محفظه ماشین و درها پیش از اتصال رنگ‌آمیزی می‌شوند.

آنچه را خواهد داشت



آناتومی یک ماشین آتش‌نشانی معمولی

خودروهای آتش‌نشانی با توجه به اندازه و کاربری خودروهای تجهیزات متفاوتی دارند. اما چند مرحله معمولاً برای بسیاری از ماشین‌های آتش‌نشانی معمولی مورد استفاده قرار می‌گیرند که عبارتند از:



شاسی