

مشخصات فنی کالا/خدمت Specification

	نام کالا/ خدمت	رله فلاشر
	حوزه کالا/خدمت	خودرو
	کالا/خدمت : جدید <input checked="" type="checkbox"/> قدیمی ارتقا یاف <input type="checkbox"/>	
	شماره یا نام نسخه	YG20240232-0
	تاریخ انتشار/ ورود به بازار	۱۳۹۹/۱۰/۰۱
	شیوه دستیابی (تحقیق و توسعه/ مهندسی معکوس/انتقال فناوری)	تحقیق و توسعه
	مشتریان اصلی (پنج مصرف کننده عمده)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ایران خودرو ▪ سایپا
وبگاه		
آیا ایجاد یا ارتقا محصول بر مبنای دریافت سفارش از بازار بوده است؟ <input checked="" type="checkbox"/> ملی <input type="checkbox"/> خیر		
کاربرد و مصرف کالا/خدمت	<p>محصول رله فلاشر دارای قابلیت های زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> - کنترل چراغ های هشدار به صورت هوشمند و خودکار - هشدار به راننده در صورت سوختن چراغ های راهنما - محاسبه ی هوشمند سرعت و شتاب خودرو - فعال سازی خودکار چراغ های هشدار در هنگام ترمز اضطراری 	

از قابلیت های این محصول می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ❖ چهارده کانال مجزا مبدل آنالوگ به دیجیتال هشت بیتی
- ❖ ۴۸kWord حافظه فلش
- ❖ ۱۶kByte حافظه SRAM
- ❖ منطبق بر استانداردهای B۲۱۷۱۱۰
- ❖ منطبق بر استاندارد های پژو

تأییدیه، گواهینامه و استانداردهای کسب شده (در صورت وجود)				
عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادر کننده	مدت اعتبار	توضیحات
تأییدیه کیفی ایران خودرو	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	ایران خودرو	۱ سال	
معرفی کالا/خدمت				
<p>مدار راهنما و رله فلاشر به عنوان زیر مجموعه ای از شبکه هوشمند خودرو فعالیت نموده و بخشی از آن به حساب می آید. چراغ راهنما یکی از مهم ترین سیستم های ایمنی خودرو در هنگام رانندگی بوده و موارد زیر در آن بسیار حائز اهمیت است:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ اطمینان حاصل نمودن راننده از صحت چراغ های راهنما ✓ امکان تشخیص ترمزهای شدید و روشن شدن چراغ های هشدار به صورت خودکار ✓ افزایش طول عمر چراغ های راهنمای خودرو ✓ افزایش طول عمر باتری خودرو ✓ این مجموعه با دریافت سیگنال های سرعت خودرو میزان شتاب معکوس خودرو را در حالات مختلف پردازش مینماید تا به کمک آن در زمان خطر چراغ های هشدار خودرو را روشن نماید. 				