



راهنمای مقایسه امکانات  
**FATEK HMI**  
سریهای P2 و P5

[www.dornamehr.com](http://www.dornamehr.com)

A024	کد مدرک
بخش خدمات پس از فروش شرکت درنا صنعت مهر	تهیه کننده
1	نسخه
۹۶-۷-۱۷	تاریخ تنظیم
۰۹۳۶۶۷۶۷۵۱۶	موبایل پشتیبانی

انتخاب مدل HMI سری P2 یا P5 با توجه به کاربرد آن، ملزم به آگاهی کامل از تفاوتها و قابلیت‌های این دو سری می باشد. بنابراین مشخصات کاربردی مربوط به P2 و P5 در جدول زیر با یکدیگر مقایسه شده است. سری P2 به لحاظ قیمت، اقتصادی تر می باشد و در پروژه های عمومی استفاده می شود. سری P5 دارای تنوع مدل‌های دارای پورت‌های Ethernet ، VGA ، Audio ، و Micro-SD می باشد . در سری P2 تا ۲۰ صفحه برنامه (Screen) می توانید ایجاد کنید و در سری P5 تا ۵۰۰۰ صفحه برنامه قابل تعریف می باشد. تعداد Objectها در هر صفحه برای HMI سری P2 تا ۴۰ عدد می باشد، در حالیکه بیشترین تعداد Object های هر صفحه در سری P5 ، تا ۱۰۰۰ عدد می باشد. مدل‌های N و N1 سری P5 دارای پورت Ethernet می باشند اما سری P2 پورت Ethernet ندارد. مشخصات کلی این دو سری و اختلاف‌های آنها در جدول ذیل آمده است.

P2	P5	مشخصات	
TFT LCD، 16.7 میلیون رنگ	TFT LCD، 16.7 میلیون رنگ	تفکیک رنگ	
800X480	800X480	رزولوشن	
60KB	120KB	حافظه ماندگار	حافظه
8MB	64MB	حافظه ذخیره اطلاعات داخلی	
16MB	32MB	حافظه پروژه	
1 PORT mini USB ( B Type) 1 PORT USB2.0 HOST (A Type)	1 PORT mini USB ( B Type) 1 PORT USB2.0 HOST (A Type)	USB	
1 Port	1 Port	RS-232	
1 Port (قابل انتخاب RS-422)	2 Ports (یک پورت قابل انتخاب RS-422 می باشد)	RS-485	
ندارد	1 Port (فقط در سری N و N1)	Ethernet	
(HB1 PLC + ماژولهای گسترش B1)	(HB1 PLC + ماژولهای گسترش B1)	پورت PLC	
ندارد	(فقط در سری N1)	Micro-SD	
ندارد	(فقط در سری N1)	Audio	
۲۰	۵۰۰۰	تعداد صفحات	
۴۰	۱۰۰۰	ماکزیمم تعداد Object در هر صفحه	
ندارد	(فقط در سری N و N1)	قابلیت VNC برای ارتباط با گوشی هوشمند و تبلت	
دارد	دارد	نمایش برنامه PLC روی HMI بصورت آنلاین (در صورت اتصال PLC)	
ندارد	(فقط در سری VS)	اتصال به دوربین (پورت VGA)	
۸ سطح کاربری (level) یا 10 نام کاربری (user)	۱۵ سطح کاربری (level) یا 100 نام کاربری (user)	پسوردگذاری	
۲ گروه - ماکزیمم 35 word در هر گروه	۶۴ گروه - ماکزیمم 512 Word در هر گروه	دیتا لاگ	
۲ گروه رسیپی	۱۶ گروه رسیپی	RECIPE	
۲ گروه آلارم	۶۴ گروه آلارم	آلارم	
دارد	دارد	ساعت و تقویم داخلی	
روبرو: IP65، پشت IP20	روبرو: IP65، پشت IP20	حفاظت بدنه	

با سپاس از انتخاب شما، در صورت نیاز به آگاهی بیشتر با ما تماس بگیرید.

راهنمای مقایسه امکانات FATEK HMI سریهای P2 و P5 - درنا صنعت مهر