

Dotykový panel pro ovládaní strojů a technologií s úhlopříčkou 5.7"

Ideální řešení s úsporou místa i nákladů pro integraci do výroby!



Advanced Industrial Automation

SMART Active Parts šetří váš čas i peníze!

SMART Active Parts jsou pokročilé softwarové objekty vyzkoušené pro práci metodou drag & drop, které komunikují přímo s moduly řídicích systémů, regulátory teploty, měniči, jednotkami pro řízení pohybu a s jinými výrobky přímo či nepřímo připojenými k terminálu NS. Obohatí váš stroj o výkonné

funkce, aniž byste potřebovali odborné znalosti z programování a komunikace. Tak šetříte čas i peníze a můžete využívat i složitější funkce, které dříve nebyly dostupné.

Všechny potřebné funkce!

Pro zvýšení vaší konkurenceschopnosti přidala společnost Omron do terminálu NS5 výkonné funkce pro integraci hardwaru a softwaru. Příkladem je podpora protokolu FTP (File Transfer Protocol), který je velmi rozšířen v síti Internet a nezávisí na žádném protokolu pro průmyslové sítě. Protokol FTP umožňuje průběžně posílání a načítání souborů z terminálu NS bez narušení běžného provozu.

Přestože má pouze 5,7" obrazovku, nabízí terminál Omron NS5 stejně vysokou kvalitu a stejné spektrum funkcí jako ostatní modely úspěšné řady NS! Obrazovka s 320x240 body vychází z ověřené technologie dotykových obrazovek Omron a nabízí 4096 barev pro zřetelné zobrazování rastrových obrázků. Obrazovka je podsvícena (životnost 50 000 hodin) a poskytuje kvalitní zobrazení po celou dobu životnosti. Potvrzujeme tak pověst našich výrobků jako nejlepších a nejspolehlivějších výrobků na trhu.

Kompatibilita směrem nahoru

Terminál NS5 má stejné rozměry jako úspěšný terminál s dotykovou obrazovkou Omron NT31C, uživatelé tedy mohou používat stejné rozměrové propozice pro montáž jako dříve. Dodáváme i softwarový nástroj pro převod až 90 % stávajících aplikací z terminálu NT31C.



Mezi objekty SMART Active Parts například patří:

- sledování komunikace v síti,
- individuální distribuované slave I/O jednotky s hledáním chyb,
- nastavování jednotek pro řízení pohonů,
- monitorování funkce samostatných regulátorů teploty,
- správa frekvenčních měničů Omron,
- diagnostika automatů CJ1 nebo CS1,
- dohled nad bezpečnostními komponenty Omron,
- předdefinované nastavení a správa kamerových systémů Omron.

Pravý nástroj pro diagnostiku strojů

Práce s objekty SMART Active Parts je snadná. Stačí umístit předem připravené softwarové objekty na obrazovku NS5. Navázání komunikace s fyzickým modulem v síti je otázkou několika klepnutí myši. Všechny potřebné údaje jsou na obrazovce k dispozici jak obsluze, tak pracovníkům údržby. Distribuovaná inteligentní I/O rozhraní a inteligentní zařízení zobrazují na vyhrazeném okně zprávu

o aktuálním stavu. Tyto zprávy lze použít jako pohotovostní návod k řešení problémů. Takto snadno lze v terminálu Omron NS5 vytvořit účinný diagnostický nástroj pro údržbu vašeho stroje. Proto terminál NS5 nazýváme ideálním prostředkem pro řízení strojů.



Objednací informace

Název výrobku	Popis výrobku	Barva krytu	Ethernet
NS5-SQ00-V1	15cm terminál STN, 320 x 240 bodů	slonovina	Ne
NS5-SQ00B-V1	15cm terminál STN, 320 x 240 bodů	černá	Ne
NS5-SQ01-V1	15cm terminál STN, 320 x 240 bodů	slonovina	Ano
NS5-SQ01B-V1	15cm terminál STN, 320 x 240 bodů	černá	Ano
NS-NSDC1-V5	Software pro návrh obrazovek NS-Designer, verze 5		

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Nizozemí. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

ČESKÁ REPUBLIKA

Omron Electronics spol. s.r.o.
 Jankovcova 53, CZ-170 00, PRAHA 7
 Tel: +420 234 602 602
 Fax: +420 234 602 607
www.omron.cz

Autorizovaný distributor:

Přístup k přípravě tohoto dokumentu byl v rámci maximální bezpečnosti poskytnut pouze osobám, které mají bezpodmínečně a výhradně přístup k informacím poskytnutých v tomto dokumentu. Vyhrazujeme si právo dokumentaci kdykoliv a jakkoliv měnit bez předvarného upozornění.

SFP_NS5_CZ01_0304

OMRON