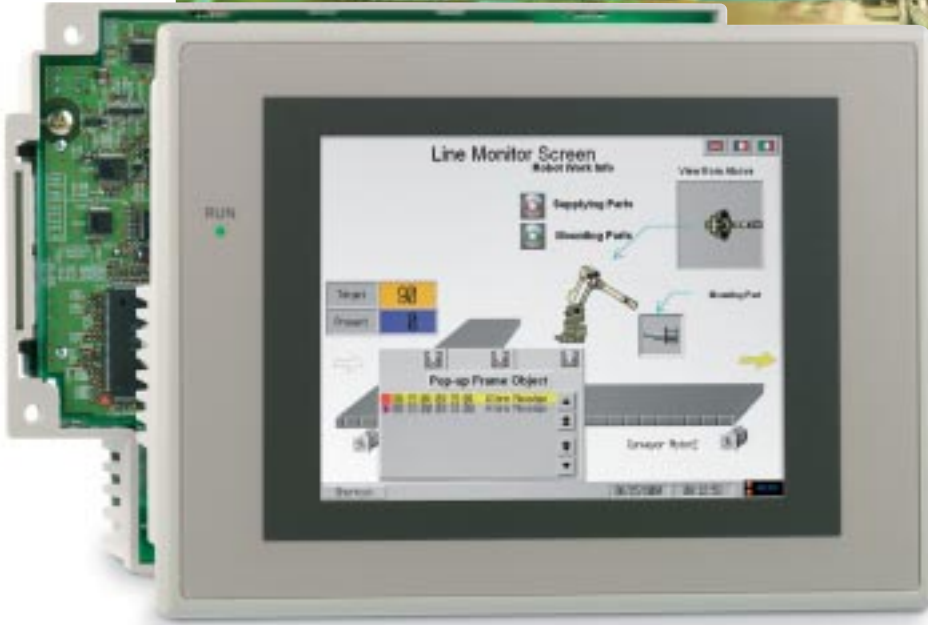


# PLC ve HMI BİR ARADA

NSJ5 otomasyon çözümünüzü yaratmak için ihtiyacınız olan tek şeydir. Bu OMRON ürünü, görsellik, kontrol ve küçük alanlarda açık ağ bağlantısı gerektiren uygulamalar için panelsiz otomasyonun gelecek adımıdır!



Advanced Industrial Automation



## İstedığınız tüm fonksiyonellik!

Hızlı ve güçlü PLC, 5.7" dokunmatik ekran ve açık Ağ bağlantılarını içeren bu ürünün fonksiyonelliği ile, komple otomasyon çözümlerinizi yapılandırabilir, hataları bulabilir, izleyebilir ve sürekliliğini sağlayabilirsiniz. Bu fonksiyonellik tek kompakt muhafaza içine yerleştirilmiştir! Bunun anlamı, çok küçük bir alanda çok esnek ve güçlü çözüm sunulmasıdır. NSJ5 OMRON'un Akıllı Platform kavramının temelidir.

## İstedığınız tüm avantajlar!

Bu ürün panelinizde yerden tasarruf sağlar, çünkü PLC üniteleri NSJ5'in içindedir. PLC ve ekran arasında kablolama yapmanıza gerek yoktur, güç kaynağı veya I/O kartlarına ihtiyaç duymazsınız. Sadece uzak I/O DeviceNet ünitelerinizi sahaya yerleştirin veya

servolar ya da sıcaklık kontrol cihazları gibi diğer opsiyonel akıllı cihazları bağlayın. Bu sayede size paradan tasarruf sağlayan daha küçük bir panel kullanabilirsiniz.

Otomasyon çözümünüzde NSJ5 kullanmanın diğer bir önemli avantajı, bağlanan cihazlar ile Akıllı Aktif Parçalar kombinasyonumuzun kullanılmasıyla geliştirme süresinin kısaltılmasıdır.

Önceden programlanmış bu Akıllı Aktif Parçalar ile, PLC'de tek bir hat bile programlamadan bağlı cihazlarla ilgili doğru bilgileri doğru zamanda operatöre sunabilirsiniz. Bu aynı zamanda bir sorun olduğunda devre dışı kalma süresinin daha kısa olması demektir. Sorunun tam olarak yerini ve sebebini belirleyebilirsiniz ve hatta Akıllı Aktif Parçalar yardımıyla bunu çözebilirsiniz. Bunun anlamı daha yüksek üretim kapasitesidir ve sizin için tasarruf anlamına gelir!



## İstedığınız tüm özellikler!

NSJ5 çoklu dil desteği, şifre koruması, veri kayıt bileşenleri, alarm olayları (geçmiş) ve ftp desteği gibi bir çok fonksiyona sahiptir.

NS'in bir başka güçlü özelliği frame göstermesidir.

Bu fonksiyon ile, ekran kendi sekme geçişi çoklu sayfa pencerelerinizi yaratarak, mevcut veriyi operatör için daha kapsamlı hale getirebilirsiniz. Ayrıca Makina Sorun Gidericimiz de geliştirme süresinde size zamandan tasarruf sağlar. Bu şablon proje ile, makina hatalarında sorun giderme amacıyla resimleri ve kullanıcı tanımlı metinleri yerleştirerek Alarm Yönetimini standart çözüm sayfaları ile yapılandırabilirsiniz.

NSJ5, 20k Step program hafızalı, yaklaşık 400 komutlu ve çok hızlı CPU'ya sahip CJ1 serisi PLC ile donatılmıştır. Standart ağ denetleyici CJ1W-DRM21 DeviceNet master'dır. DeviceNet ileri seviyeli açık ağdır. DeviceNet için, dijital I/O (IP67), sıcaklık sensör modülleri, sürücüler ve kablosuz haberleşme üniteleri gibi çeşitli I/O cihazları mevcuttur.

DeviceNet'in alternatifi kullanıcı tanımlı CAN ünitesidir. Veri saklamak için CF-kart arabiriminin yanında, Ethernet arabirimi de standart olarak sağlanmıştır.

Tüm bu özellikler ile, eşsiz, akıllı otomasyon çözümünüzü yaratabilirsiniz!



## Sipariş bilgisi

Ürün Adı	Ürün tanımı	Renk	Ethernet ile
NSJ5-SQ01-DRM	5.7 inç STN terminal, 320x240 nokta	Fil dişi	Evet
NSJ5-SQ01-CORT	5.7 inç STN terminal, 320x240 nokta	Fil dişi	Evet
NS-NSDC1	NS-Designer ekran dizayn yazılımı		
WS02-CXPC1-E	CX-Programmer		
WS02-CFDC1-E	DeviceNet Konfigüratör		

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

## TÜRKİYE

Omron Electronics Ltd.  
Altunizade, Kısıklı Cad. No: 2 A-blok  
K.2 34662 İstanbul  
Tel: +90 (0) 216 474 00 40 Pbx  
Faks: +90 (0) 216 474 00 47  
www.omron.com.tr

Yetkili Distribütör:

Mükemmel kalite/performans oranına, Omron Europe B.V. ve diğer bağlı kuruluş ve bağlı şirketleri bu belgeyle izah edilmekte olan bilgilerin doğruluğu veya eksiksizliği hakkında sorumlu tutulamaz. Bu belge, kullanıcı tarafından değiştirilmeden kullanılmalıdır. Bu belge, kullanıcı tarafından değiştirilmeden kullanılmalıdır.

SF2P\_NSJ5\_TRO1\_0904

# OMRON