

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japonya

DERHAL BASINA SUNULMAK ÜZERE

No. 3063

Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.

Müşteri Sorguları

Overseas Planning & Administration Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/products/industry/index.html
www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Basın Sorguları

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

**Mitsubishi Electric, CC-Link IE Field Network Basic ile Uyumlu 200'den
Fazla FA Cihazını Piyasaya Sunuyor**

IoT ile üretimi daha fazla geliştirmek için e-F@ctory çözümlerinin kapsamını genişletmeye yardımcı oluyor

TOKYO, 27 Ekim 2016 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün 31 Ekim'den başlayarak şirketin CC-Link IE Field Network ürünleri için 200'den fazla fabrika otomasyonu (FA) cihazını art arda piyasaya süreceğini duyurdu. Programlanabilir kontrol cihazları, servo amplifikatörler, insan-makine arayüzleri (HMI'ler) ve invertörleri içeren bu cihazlar, kontrol cihazlarına ve diğer cihazlara bağlanmak için 100 MB/sn genel amaçlı Ethernet bağlantısı kullanan açık alan ağı CC-Link IE Field Network Basic ile uyumlu olacak. Bu yeni seri, geliştirme bölümünden üretim ve bakım bölümlerine kadar toplam maliyetleri azaltmak için FA ve BT teknolojilerini birleştiren e-F@ctory çözümlerinin kapsamını genişletecek. Mitsubishi Electric, yeni FA cihazlarının kullanıcıların üretim sahası/tesisi operasyonlarını daha iyi görselleştirmelerine ve IoT ile üretimi geliştirmelerine yardımcı olmasını bekliyor.

CC-Link IE Field Basic **e-F@ctory**

CC-Link IE Field Network Basic uyumlu FA cihazlarının güçlü yanları

1) Hızlıca ve özel uzmanlığa ihtiyaç duymadan sistemleri geliştirin

- Geleneksel olarak ağ bağlantısı olmayan cihazlar ve küçük ölçekli ekipmanlarla uyumludur
- Tüm ürünler CC-Link IE Field Network özelliklerine sahiptir ve toplu parametre ayarları, Ethernet hakkında teknik bilgiye sahip olmaksızın kolay ağ kurulumu sağlar
- Bağlı cihazların sayısı ve adresleri otomatik olarak ayarlanarak sistem kurulumu süresini yüzde 40 oranında azaltmaya yardımcı olur*

* Mitsubishi Electric mühendislik aracının CC-Link ve CC-Link IE Field Network Basic arasındaki parametre ayarı karşılaştırmasına göre.

2) Yüksek esnekliğe sahip ağ yapısı

- Genel amaçlı Ethernet, üretimde kullanılan cihazlara kadar tek kablolu ağ kullanarak maliyetlerden tasarruf etmeye yardımcı olur
- CC-Link IE Field Network Basic ile uyumlu çeşitli FA cihazları

Arka Plan

Her boyuttan üretim tesisi, imalat alanında giderek çeşitli ve karmaşık hale gelen ihtiyaçları karşılamak için BT ve Nesnelerin İnterneti (IoT) kullanımı yoluyla geliştirilmektedir. Geliştirilen belirli alanlar arasında fabrika operasyonlarının görselleştirilmesi yoluyla üretkenliğin artırılması, ekipman arızasını önlemek için izlenebilirlik ve koruyucu bakım yer alır. Mitsubishi Electric'in tümü CC-Link IE Field Network Basic ile uyumlu olan yeni FA cihazları, e-F@ctory çözümlerinin kapsamını genişleterek bu iyileştirmeleri daha ileri taşımaya yardımcı olacak.

Yeni Ürün Serisi

Ana / Uydu	Ürün	Model	Temel Teknik Özellikler	Piyasaya Çıkış Planı
Ana	MELSEC Q/L Serisi Dahili Ethernet CPU'ları	Q**UDVCPU Q**UDPVCPU L**CPU(-P/-BT/-PBT)	Program kapasitesi: 20K–260K adım	Ekim 2016
	MELSEC iQ-R Serisi Dahili Ethernet CPU'ları	R**CPU/R**ENCPU	Program kapasitesi: 40K–1200K adım	
	MELSEC iQ-F Serisi Dahili Ethernet CPU'ları	FX5U-****/****, FX5UC-****/****	Program kapasitesi: 64K adım	
Uydu	FREQROL-A800 Serisi İnvertörler	FR-A820-**K-E*	Voltaj: 200 V sınıfı Kapasite: 0,4 kW–90 kW	Ekim 2016
		FR-A84*-**K-E*	Voltaj: 400 V sınıfı Kapasite: 0,4 kW–500 kW	
	FREQROL-F800 Serisi İnvertörler	FR-F820-**K-E*	Voltaj: 200 V sınıfı Kapasite: 0,75 kW–110 kW	

	FR-F84*-*K-E*	Voltaj: 400 V sınıfı Kapasite: 0,75 kW–560 kW	
GOT2000 HMI	GT27**_****	5,7 inç - 15 inç	
	GT25**_****	8,4 inç - 12,1 inç	
FREQROL-E700 Serisi İvertörler		Voltaj: 200 V sınıfı Kapasite: 0,1 kW–15 kW	Sırayla sunulacaktır
		Voltaj: 400 V sınıfı Kapasite: 0,4 kW–15 kW	
MELFA Endüstriyel Robotlar		Taşınabilir kütle: 2-20 kg	
MELSERVO J4 Servo Amplifikatörler		Kapasite: 0,1 kW–22 kW	
MELSERVO JE Servo Amplifikatörler (Yalnızca Yurtdışı Pazar)		Kapasite: 0,1 kW–3 kW	
GOT SIMPLE Serisi (Yalnızca Yurtdışı Pazar)		7 inç ve 10 inç	
MITSUBISHI CNC M800/M80 Serisi (CNC Kontrol Modülleri)		Yüksek hız, yüksek hassasiyetli kontrol, Çok eksenli ve çok yollu kontrol, Maksimum kontrol edilen eksen sayısı: 9–12	
Blok Tipi Uzaktan Açma/Kapama Modülleri		16 noktalı AC girişi, röle çıkışı	
		32 noktalı DC girişi, çıkışı, birleşik açma/kapama	
Enerji Ölçüm Ünitesi EcoMonitorLight serisi		Ölçülebilir devre sayısı: 1 devre Ölçülebilir ögeler: Akım, Voltaj, Elektrik gücü, Elektrik enerjisi vb.	
Enerji Ölçüm Ünitesi EcoMonitorPlus serisi		(Enerji izleme modeli) Ölçülebilir devre sayısı: Maksimum 7 devre (1P3W, 3P3W ve 3P4W) maksimum 14 devre (1P2W) Akım, Voltaj, Elektrik gücü, Elektrik enerjisi vb.	
		(Yalıtım izleme modeli) Ölçülebilir devre sayısı: 1 devre	

		Ölçülebilir öğeler: Kaçak akım I _o , Direnç I _{or} için kaçak akım vb.	
	Elektronik çoklu ölçüm aleti ME96SS serisi (Yalnızca Yurtdışı Pazar)	Ölçülebilir devre sayısı: 1 devre Ölçülebilir öğeler: Akım, Voltaj, Elektrik gücü, Elektrik enerjisi vb.	

###

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

90 yılı aşkın deneyimiyle güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler sunan Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), bilgi işlem ve iletişim, uzay gelişim ve uydu iletişimleri, tüketici elektroniği, endüstriyel teknoloji, enerji, ulaşım ve yapı gereçleri alanında kullanılan elektrikli ve elektronik ekipmanların üretiminde, pazarlanmasında ve satışında tanınmış bir dünya lideridir. Changes for the Better (Değişerek Daha İyi Olmak) kurumsal bildirisinin ve Eco Changes (Ekolojik Değişiklikler) çevresel bildirisinin özünü benimseyen Mitsubishi Electric, toplumu teknolojiyle yücelten küresel ve lider bir çevreci şirket olmaya gayret etmektedir. Şirket, 31 Mart 2016 tarihinde sona eren mali yılda 4.394,3 milyar yen (38,8 milyar dolar*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Daha fazla bilgi için web sitesini ziyaret edin:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

*31 Mart 2016 tarihinde Tokyo Döviz Borsasının yayınladığı 1 dolar=113 yen döviz kuruna göre