

SIMATIC Operatör Paneller

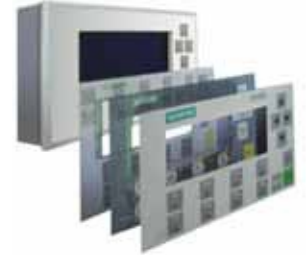
Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Mikro Operatör Paneller (Yalnızca SIMATIC S7-200 PLC ile kullanılır)

TD 200, Text Ekran 2 satır, her satırda 20 karakter (PLC Panel haberleşme kablosu dahildir)	6ES7 272-0AA30-0YA1	165.-
TD400C, Text Ekran 4 satır, her satırda 24 karakter önyüzeyi değiştirilebilir, pozisyonu sabit butonlar (PLC Panel haberleşme kablosu dahildir)	6AV6 640-0AA00-0AX1	179.-
TD400C, Ön panel folyoları (10 sayfa folyo)	6AV6 671-0AP00-0AX0	40.-
SIMATIC OP 73mikro, 3" mono grafik ekran, 128KB uygulama hafızası, 4 softkey fonksiyon tuşu	6AV6 640-0BA11-0AX0	240.-
SIMATIC 177mikro, 5.7" STN dokunmatik 4 ton blue mode ekran 256KB uygulama hafızası	6AV6 640-0CA11-0AX1	400.-



TD 200



TD 400C

* Mikro Panel Eğitim Setleri

Operatör Panel Eğitim Setleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Mikro konfigürasyon yazılımı, dökümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu

OP 73mikro Eğitim Seti	6AV6 650-0BA01-0AA0	260.-
TP 177mikro Eğitim Seti	6AV6 650-0DA01-0AA0	364.-

* SIMATIC HMI Basic Paneller

Basic Paneller ortak özellikler, temel otomasyon uygulamaları için, Step7 Basic 10.5 SP2 ile 4" panelde maksimum 250 tag, 6", 10" ve 15" panellerde maksimum 500 tag projelendirilebilir, TFT 256 renk dokunmatik ekran, alarm, online trendler, basit reçete fonksiyonları, tek bir haberleşme arayüzü mevcuttur.

KTP400 Basic mono PN, 4" Profinet arayüzü	6AV6647-0AA11-3AX0	250.-
KTP600 Basic mono PN, 6" Profinet arayüzü	6AV6647-0AB11-3AX0	400.-
KTP600 Basic color DP, 6" MPI/Profibus/RS485 arayüzü	6AV6647-0AC11-3AX0	600.-
KTP600 Basic color PN, 6" Profinet arayüzü	6AV6647-0AD11-3AX0	600.-
KTP1000 Basic color DP, 10" MPI/Profibus/RS485 arayüzü	6AV6647-0AE11-3AX0	1.400.-
KTP1000 Basic color PN, 10" Profinet arayüzü	6AV6647-0AF11-3AX0	1.400.-
TP1500 Basic color PN, 15" Profinet arayüzü	6AV6647-0AG11-3AX0	2.400.-



TP 177 Mikro

* SIMATIC HMI Basic Panel Eğitim Setleri

Operatör Panel Eğitim Setleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Compact konfigürasyon yazılımı, dökümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu (MPI veya ethernet kablosu)

KTP400 Basic mono PN Eğitim Seti	6AV6652-7AA01-3AA0	263.-
KTP600 Basic mono PN Eğitim Seti	6AV6652-7BA01-3AA0	375.-
KTP600 Basic color DP Eğitim Seti	6AV6652-7CA01-3AA0	525.-
KTP600 Basic color PN Eğitim Seti	6AV6652-7DA01-3AA0	525.-
KTP1000 Basic color DP Eğitim Seti	6AV6652-7EA01-3AA0	1.125.-
KTP1000 Basic color PN Eğitim Seti	6AV6652-7FA01-3AA0	1.125.-



KTP 400, KTP 600

70 Serisi Operatör Paneller

SIMATIC OP 73, 3" mono grafik ekran, 256KB uygulama hafızası, 4 fonksiyon tuşu	6AV6 641-0AA11-0AX0	325.-
SIMATIC OP 77A, 4.5" mono grafik ekran, 320KB uygulama hafızası, 8 fonksiyon tuşu	6AV6 641-0BA11-0AX1	371.-
SIMATIC OP 77B, 4.5" mono grafik ekran, 1MB uygulama hafızası, 8 fonksiyon tuşu, MMC kart, reçete fonksiyonu ve USB printer bağlantısı	6AV6 641-0CA01-0AX1	487.-



KTP 1000



OP 73/77A/77B

** 70 Serisi Operatör Panel Eğitim Setleri

Operatör Panel Eğitim Setleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Compact konfigürasyon yazılımı, dökümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu PC/PPI kablo Multimaster

OP 73 Eğitim Seti	6AV6 651-1AA01-0AA0	356.-
OP 77A Eğitim Seti	6AV6 651-1BA01-0AA0	380.-
OP 77B Eğitim Seti (PC Panel haberleşme kablosu seri kablodur)	6AV6 651-1CA01-0AA0	436.-

* 04/10'da piyasaya sürülmesi planlanan WinCC flexible 2008 SP2 öncesi 4" ve 6" panellerde maksimum 128, 10" ve 15" panellerde maksimum 256 tag projelendirilebilir.

** Eğitim setlerinde indirim yapılmamaktadır

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



TP 177A



WinAC MP 177



TP177B Paneller



OP277 6"



MP277 8" ve 10" paneller

170 Serisi Operatör Paneller

TP 177A, 6" STN dokunmatik 4 ton blue mode ekran, 512 KB uygulama hafızası	6AV6 642-0AA11-0AX1	568.-
177B serisi ve MP 177 ortak özellikler; 2MB uygulama hafızası, MMC kart, reçete fonksiyonu, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer		
TP177B DP/PN, 256 renk, 4.3" TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet	6AV6 642-0BD01-3AX0	638.-
TP177B DP, dokunmatik 4 ton blue mode 6" STN ekran	6AV6 642-0BC01-1AX1	800.-
TP177B DP/PN, 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran, onboard Profinet	6AV6 642-0BA01-1AX1	1.032.-
OP177B DP, dokunmatik 4 ton blue mode 6" STN ekran ve tuş takımı	6AV6 642-0DC01-1AX1	916.-
OP177B DP/PN, 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran ve tuş akımı onboard Profinet	6AV6 642-0DA01-1AX1	1.148.-
MP177, 64000 renk, 6" TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet WinAC MP Software PLC opsiyonu desteği. (Profibus üzerinden ET200 ürünleri I/O ünitesi olarak kullanılır)	6AV6 642-0EA01-3AX0	1.218.-
MP 177 6" Software PLC paketi, MP177 6" panel, WinAC MP 2008, SD Kart.	6AV6 652-2JC01-2AA0	1.450.-

*170 Serisi Operatör Panel Eğitim Setleri

Operatör Panel Eğitim Setleri İçindekiler; SIMATIC Panel, WinCC flexible 2008 Compact konfigürasyon yazılımı, dökümantasyon (İngilizce), PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu (PC/PPI kablo Multimaster veya ethernet kablosu)

TP 177A Eğitim Seti	6AV6 651-2AA01-0AA0	600.-
TP 177B DP/PN 4" Renkli Ekran Eğitim Seti	6AV6 652-2KA00-0AA0	600.-
TP 177B DP/PN 6" Renkli Ekran Eğitim Seti	6AV6 551-2EA01-1AA0	840.-
OP 177B DP/PN Renkli Ekran Eğitim Seti	6AV6 551-2HA01-1AA0	920.-

270 Serisi Operatör Paneller

270 serisi ortak özellikler; TFT 256 renk ekran, 4MB uygulama hafızası, MMC kart, reçete fonksiyonu, USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, on board Profinet

TP 277, 6" dokunmatik ekran	6AV6 643-0AA01-1AX0	1.740.-
OP 277, 6" ekran tuşlu	6AV6 643-0BA01-1AX0	1.856.-

270 Serisi Multi Paneller

Multi Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 6 MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, 2x USB üzerinden klavye, mouse, USB flash sürücüsü, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Pocket Internet Explorer, onboard Profinet

MP 277, 8" dokunmatik ekran	6AV6 643-0CB01-1AX1	2.146.-
MP 277, 8" ekran, tuşlu	6AV6 643-0DB01-1AX1	2.262.-
MP 277, 10" dokunmatik ekran	6AV6 643-0CD01-1AX1	2.668.-
MP 277, 10" ekran, tuşlu	6AV6 643-0DD01-1AX1	2.784.-

* Multi Panel Eğitim Setleri

MP 277 8" dokunmatik ekran Panel Eğitim Seti SIMATIC MP 277 8" dokunmatik, WinCC flexible 2008 Standard, dökümantasyon, PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu (PC/PPI kablo Multimaster)	6AV6 652-3MB01-0AA0	1.680.-
MP 277 10" dokunmatik ekran Panel Eğitim Seti SIMATIC MP 277 10" dokunmatik, WinCC flexible 2008 Standard, dökümantasyon, PLC-Panel haberleşme kablosu, PC-Panel haberleşme kablosu (PC/PPI kablo Multimaster)	6AV6 652-3PB01-0AA0	2.080.-

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

370 Serisi Multi Paneller

Multi Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 12MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, 2xUSB üzerinden klavye, mouse, USB flash sürücüsü, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, 2x Profinet, Internet Explorer, Media Player, Word/Excel/PDF Viewer ve Audio çıkışı ile multimedia fonksiyonları.

MP 377, 12" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AA01-2AX0	3.248.-
MP 377, 12" ekran, tuşlu	6AV6 644-0BA01-2AX0	3.596.-
MP 377, 15" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AB01-2AX0	4.060.-
MP 377, 19" dokunmatik ekran	6AV6 644-0AC01-2AX0	4.524.-
* MP 377 PRO, 15" dokunmatik ekran, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartında montaj imkanı, adaptör setleri ayrıca sipariş edilmelidir.	6AV6 644-2AB01-2AX0	4.698.-
MP 377 15" Touch daylight-readable, yüksek parlaklık ve kontrasta sahip translektif kapasitif dokunmatik ekran, gün ışığında okunabilir, IP66 koruma	6AV6 644-8AB20-0AA1	5.220.-



MP 377 12", 15", 19"



MP377 PRO

** Multi Panel 377 Eğitim Setleri

MP377 12" Dokunmatik Ekran Eğitim Seti, MP 377 12", WinCC flexible 2008 Standard, PLC Panel haberleşme kablosu	6AV6 652-4FA01-0AA0	2.480.-
MP377 15" Eğitim Seti MP 377 15" , WinCC flexible 2008 Standard, PLC Panel haberleşme kablosu	6AV6 652-4GA01-0AA0	2.960.-

Paslanmaz Çelik Önyüzeyle Paneller (Gıda, Tütün sektörü için EN 1672-2 standardına uygun)

TP177B INOX, paslanmaz çelik önyüzey, 256 renk, STN dokunmatik ekran, onboard Profinet, koruma sınıfı IP66K	6AV6 642-8BA10-0AA0	1.879.-
MP277 INOX, paslanmaz çelik önyüzey, 64000 renk, TFT dokunmatik ekran, onboard Profinet, koruma sınıfı IP66K	6AV6 643-0ED01-2AX0	3.538.-
MP377 INOX, 15" paslanmaz çelik önyüzey, 64000 renk, TFT dokunmatik ekran, koruma sınıfı IP66K	6AV6 644-0CB01-2AX0	4.988.-



TP177B INOX

Mobil Wireless Paneller

270 serisi panellerle ortak özelliklere sahiptir. Scalance W serisi ürünlerle WLAN üzerinden kablosuz haberleşme, çalışırken ana bataryayı değiştirme imkanı. Rapid Roaming'i desteklemez. Mobil Panel ana batarya ve backup batarya ile gelmektedir. Şarj ünitesi ayrıca sipariş edilmez.

Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 645-0DD01-0AX0	3.828.-
Mobile Panel 277 IWLAN handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0DE01-0AX0	4.176.-
Mobile Panel 277 IWLAN Profisafe (SIL 3), acil stop ve enable butonlu	6AV6 645-0DB01-0AX0	4.176.-
Mobile Panel 277 IWLAN Profisafe (SIL 3), handwheel, acil stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0DC01-0AX0	4.524.-
Mobile Panel 277 IWLAN Şarj İstasyonu, İlave 2 yedek pil şarj etme imkanı	6AV6 671-5CE00-0AX0	290.-
Mobile Panel 277 IWLAN Yedek batarya (Ana akü)	6AV6 671-5CL00-0AX0	232.-
Masa üstü şarj adaptörü	6AV6 671-5CN00-0AX1	81.-
Mobile Panel 277 IWLAN Transponder	6AV6 671-5CM00-0AX0	406.-



Mobile Panel 277 IWLAN

** Mobil Wireless Panel Eğitim Setleri

MP277 Wireless WLAN Eğitim Seti; Mobile Panel 277 IWLAN handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible Standard, şarj istasyonu, yedek ana batarya	6AV6 651-5GA01-0AA0	3.400.-
MP277 Wireless WLAN Profisafe Eğitim Seti; Mobile Panel 277 IWLAN Profisafe (SIL 3), handwheel, acil stop, enable, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible Standard, şarj istasyonu, yedek ana batarya, 3 adet Transponder	6AV6 651-5HA01-0AA0	4.200.-



Mobile Panel 277 IWLAN Profisafe

* MP 377 PRO adaptör setleri ve aksesuarları için sayfa 7/73'e bakınız

** Eğitim setlerinde indirim yapılmamaktadır

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

yeni

170 Serisi Mobil Paneller

Mobil Panel ortak özellikler ; 256 renk, 6" STN dokunmatik ekran ve tuş akımı, MMC kart, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer



Mobil Panel 177 PN

SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre enable butonu	6AV6 645-0AA01-0AX0	1.960.-
SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0AB01-0AX0	2.030.-
SIMATIC Mobil Panel 177DP (MPI/Profibus) entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0AC01-0AX0	2.308.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre enable butonu	6AV6 645-0BA01-0AX0	1.960.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0BB01-0AX0	2.030.-
SIMATIC Mobil Panel 177PN (Profinet) entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0BC01-0AX0	2.308.-



Mobil Panel 277 8''

270 Serisi Mobil Paneller

Mobil Panel ortak özellikler; TFT 64000 renk ekran, 6 MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, USB flash sürücüsü, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Pocket Internet Explorer, onboard Profinet



Mobil Panel 277 10''

SIMATIC Mobil Panel 277 8'' dokunmatik ekran ve tuş akımı, entegre enable butonu	6AV6 645-0CA01-0AX0	3.097.-
SIMATIC Mobil Panel 277 8'' dokunmatik ekran ve tuş akımı, entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0CB01-0AX0	3.167.-
SIMATIC Mobil Panel 277 8'' dokunmatik ekran ve tuş akımı entegre handwheel, stop, enable anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0CC01-0AX0	3.445.-
SIMATIC Mobil Panel 277 10'' dokunmatik ekran entegre enable ve stop butonu	6AV6 645-0BE02-0AX0	4.327.-

*** Mobil Panel Ekipmanları**

DP ve PN Bağlantı Kutuları

Mobil Panel 177/277 DP Plus Bağlantı Kutusu (MPI/Profibus)	6AV6 671-5AE10-0AX0	406.-
Mobil Panel 177/277 PN Plus Bağlantı Kutusu (Profinet)	6AV6 671-5AE11-0AX0	406.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 2m.	6XV1 440-4AH20	174.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 5m.	6XV1 440-4AH50	220.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 10 m.	6XV1 440-4AN10	313.-
Mobil Panel 177/277 DP Bağlantı Kablosu 25 m.	6XV1 440-4AN25	568.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 2m.	6XV1 440-4BH20	174.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 5m.	6XV1 440-4BH50	220.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 10 m.	6XV1 440-4BN10	313.-
Mobil Panel 177/277 PN Bağlantı Kablosu 25 m.	6XV1 440-4BN25	568.-

**** Mobil Panel Eğitim Setleri**

Mobil Panel 177 ve bağlantı kutuları

Mobil Panel 177 DP (MPI/Profibus) Plus Eğitim Seti Mobil Panel 177 PN (Profinet), enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Compact, DP Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5BA01-0AA0	1.984.-
Mobil Panel 177 PN (Profinet) Plus Eğitim Seti Mobil Panel 177 PN (Profinet), enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Compact, PN Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5DA01-0AA0	1.984.-
Mobil Panel 277 DP (MPI/Profibus) Plus Eğitim Seti Mobil Panel 277 enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Standard, dökümantasyon, DP Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5EB01-0AA0	3.104.-
Mobil Panel 277 PN (Profinet) Plus Eğitim Seti Mobil Panel 277 enable, STOP butonu, handwheel, anahtarlı ve ışıklı buton, WinCC flexible 2008 Standard, dökümantasyon, PN Plus bağlantı kutusu, duvara montaj kiti, 10 m. bağlantı kablosu	6AV6 651-5FB01-0AA0	3.104.-

* Farklı Mobil Panel ekipmanları ve aksesuarları için solution partnerlerimizi arayınız.

** Eğitim setlerinde indirim yapılmamaktadır

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

Thin Client Paneller

TFT 64000 renk Touch Panel, USB üzerinden mouse keyboard bağlantısı, WinCC flexible Sm@rtAccess ile Sm@rt Server Operatör Panel ve RT PC'ye client olarak bağlanma, Windows 2003 Server'a kurulu Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı, RDP protokolüyle SAP, MES veya ofis uygulamalarına bağlantı, http/html üzerinden basit web sayfalarını görüntüleme, koruma sınıfı IP54, Runtime PC veya operatör panel ile birlikte kullanılır.

SIMATIC Thin Client 10" Touch 640x480 çözünürlük	6AV6 646-0AA21-2AX0	1.038.-
SIMATIC Thin Client 15" Touch 1024x768 çözünürlük	6AV6 646-0AB21-2AX0	1.154.-
SIMATIC Thin Client 10" Touch ve Server tarafı için Operatör Panel Sm@rtAccess Lisansı	6AV6 653-6AA01-2AA0	1.090.-
SIMATIC Thin Client 15" Touch ve Server tarafı için Operatör Panel Sm@rtAccess Lisansı	6AV6 653-6BA01-2AA0	1.206.-
SIMATIC Thin Client IP65 kit	6AV6 671-6AP00-0AX0	35.-
* Thin Client PRO, 15" Touch, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartında montaj imkanı, adaptör setleri ayrıca sipariş edilmelidir.	6AV6 646-2AB21-2AX0	1.618.-

Thin Client Panel
10'' ve 15''

**Multi Paneller için WinAC MP 2008 Software PLC

Multi Paneller için Software PLC opsiyonudur. STEP7 5.4 ile programlanır. Profibus üzerinden ET200 ürünleri I/O ünitesi olarak kullanılır. Kalıcı data alanı, routing özelliği mevcuttur. WinCC flexible 2008 ile birlikte kullanılır.

WinAC MP 2008, MP277 için	6ES7 671-5EF01-0YA0	696.-
WinAC MP 2008, MP377 için	6ES7 671-7EG01-0YA0	928.-
MP 277 8" Software PLC paketi, MP277 8" panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-3MC01-1AA0	2.564.-
MP 277 10" Software PLC paketi, MP277 10" panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-3PC01-1AA0	3.086.-
MP 377 12" Software PLC paketi, MP377 12" panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-4FC01-2AA0	3.782.-
MP 377 15" Software PLC paketi, MP377 15" panel, WinAC MP 2008, SD Kart	6AV6 652-4GC01-2AA0	4.594.-



Win AC MP 2008

SIMATIC WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları

WinCC flexible / Sm@rtAccess, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7AB01-3AB0	232.-
WinCC flexible / Sm@rtService, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7BB01-3AB0	348.-
WinCC flexible / OPC Server, Multi paneller için	6AV6 618-7CC01-3AB0	348.-
WinCC flexible / ProAgent, 270 serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7DB01-3AB0	522.-
WinCC flexible / Audit, 270 serisi panellerden itibaren, FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır	6AV6 618-7HB01-3AB0	522.-
SIMATIC Logon V1.4 SP2, Operatör panellerde kullanıcı yönetiminin merkezi bir PC üzerinden yapılması için kullanılır. Server PC tarafına kurulur	6ES7658-7BX41-2YA0	341.-
SIMATIC Logon Remote Access (3 client) 3 adet operatör panelin bir Server PC üzerinden merkezi kullanıcı yönetimi için Server tarafına kurulacak lisans paketidir	6ES7658-7BA00-2YB0	742.-
SIMATIC Logon Remote Access (10 client) 10 adet operatör panelin bir Server PC üzerinden merkezi kullanıcı yönetimi için Server tarafına kurulacak lisans paketidir	6ES7658-7BB00-2YB0	1.914.-



Stylus Kalem

Operatör Panel Bağlantı Kabloları ve Aksesuarları

Dokunmatik ekran paneller için stylus kalem	6AV7 672-1JB00-0AA0	75.-
Programlama Kablosu (77B hariç 70/170/270/370 serisi için) PC/PPI RS232 Multimaster	6ES7 901-3CB30-0XA0	Bkz. Sayfa 7/15
Programlama Kablosu (73Micro, 73, 77A, 177 Mikro, 177A için) PC/PPI USB Multimaster	6ES7 901-3DB30-0XA0	Bkz. Sayfa 7/15
Programlama kablosu (77B için)	6ES7 901-1BF00-0XA0	19.-
S7 PLC Panel Haberleşme Kablosu 5m. (Tüm modeller için)	6ES7 901-0BF00-0AA0	33.-
RS422/RS232 çevirici, 3rd party plc'ler ile haberleşme 177B ve 277 serisi operatör ve multi paneller için	6AV6 671-8XE00-0AX0	75.-
MMC Kart (128 MB) OP77B, OP/TP177B, OP/TP277, MP177/277/377 serisi operatör paneller ve 177/277 serisi Mobil paneller için	6AV6 671-1CB00-0AX2	93.-
SD Kart (256 MB) MP177/277/377 serisi operatör paneller ve 277 serisi Mobil paneller için, SD/MMC kombo yuvaya sahip OP77, TP/OP 177/277 panellere WinCC flexible 2008 SP1 ile	6AV6 671-8XB10-0AX0	70.-
USB Flash Drive (2 GB), Multi Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6ES7 648-0DC40-0AA0	103.-
Industrial USB Hub 4, Multi Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6AV6 671-3AH00-0AX0	290.-

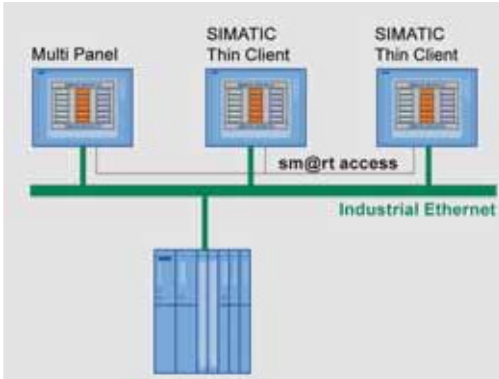


Industrial USB Hub

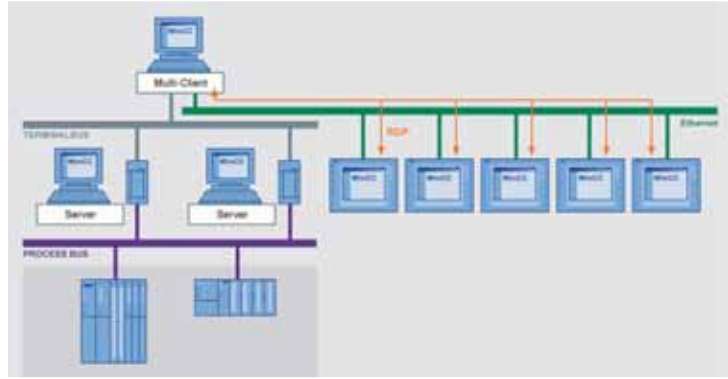
* Thin Client PRO adaptör setleri ve aksesuarları için sayfa 7/73'e bakınız

** Diğer Multi Panel Software PLC paketleri için solution partnerlerimizi arayınız.

SIMATIC Thin Client Paneller

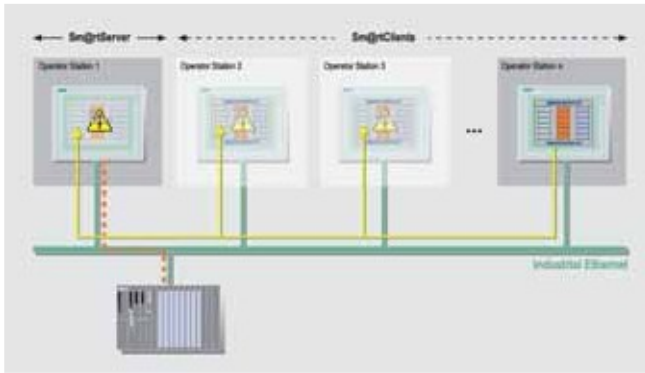


Sm@rtAccess ile Thin Client'tan Operatör Panele bağlantı

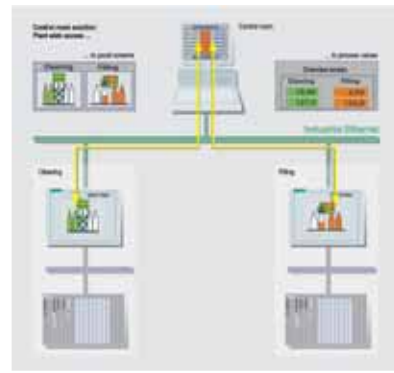


WinCC Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı (Thin Client panelin Web Client olarak kullanılması)

Sm@rt Access Opsiyonu



Dağıtılmış operatör istasyonları

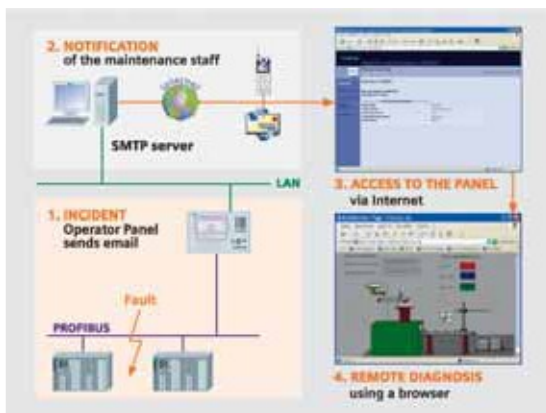


Değişken ve sayılara merkezi erişimi sağlayan kontrol odası çözümü

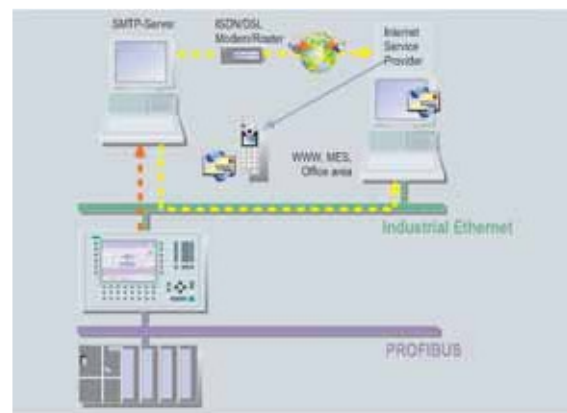
Sm@rtAccess opsiyonu, HMI istasyonlarıyla server client yapısı kurulmasına izin verir.

- Diğer HMI istasyonlarını izleme ve kontrol
- SIMATIC HMI HTTP protokolüyle, HMI istasyonları arasında veri alışverişi
- Excel gibi standart uygulamalarla, ofis ortamından proses değişkenlerini okuma ve değiştirme imkanı

Sm@rt Service Opsiyonu



Uzaktan servis senaryosu



Otomatik e-mail, sms gönderimi

Sm@rtService opsiyonu, operatör istasyonlarının uzaktan kontrol, diyagnostik ve servisi amacıyla kullanılır.

- Arızaların, otomatik olarak, gerektiğinde direkt cep telefonuna e-mail ile bildirilmesi
- Proje ve reçetelerin, intranet/internet üzerinden uzaktan yüklenmesi
- Intranet/internet üzerinden, HMI istasyonuna ilişkin diyagnostik bilgilerine ulaşma imkanı
- Microsoft Internet Explorer ile sistemi uzaktan izleme ve kontrol imkanı

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı WinCC flexible

WinCC flexible 2008 SP1 Windows XP Prof. SP2/SP3, Windows VISTA Business SP1, Ultimate SP1 işletim sistemlerini destekler.

WinCC flexible 2008 Advanced, Mikro paneller, Basic Paneller, 70/120/270/370 serisi, WinCC Flexible RT için projelendirme yazılımı	6AV6 613-0AA51-3CA5	2.030.-
WinCC flexible 2008 Standard, Mikro paneller, Basic Paneller, 70/170/270/370 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 612-0AA51-3CA5	1.148.-
WinCC flexible 2008 Compact , Mikro paneller, Basic Paneller, 70/170 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 611-0AA51-3CA5	232.-
WinCC flexible 2008 Mikro, Mikro paneller için projelendirme yazılımı	6AV6 610-0AA01-3CA8	115.-
HMI paneller için projelendirme seti, WinCC flexible 2008 Standard, Paneller için WinCC flexible/Sm@rtAccess + Sm@rtService opsiyon lisansları, HMI dokümantasyon (İngilizce),	6AV6 622-1AA01-0AA0	1.276.-
WinCC flexible/Change Control , WinCC flexible Compact, Standard, Advanced için proje versiyon yönetimi	6AV6 613-6AA01-3AB5	1.148.-



WinCC flexible projelendirme yazılımı

SIMATIC WinCC flexible için PowerPack'ler

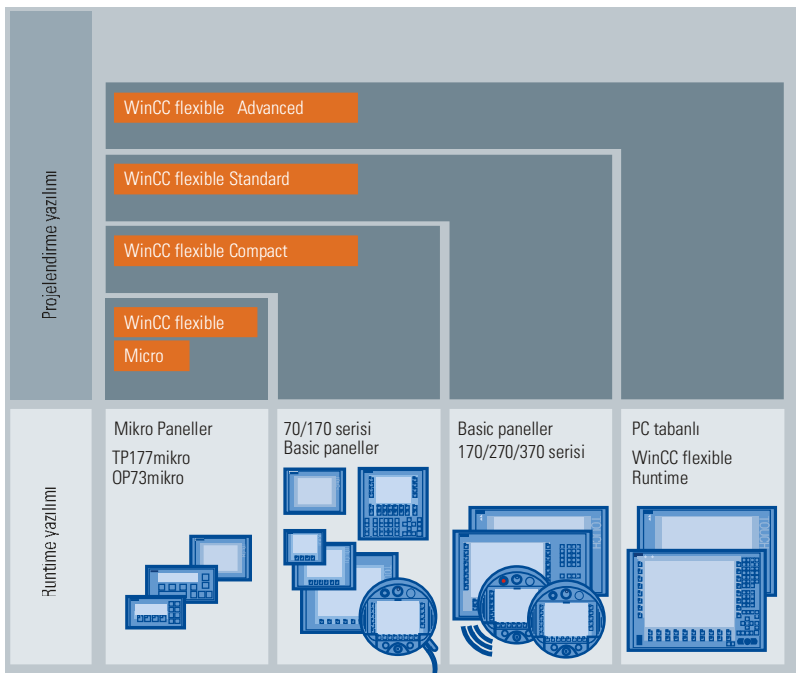
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır

WinCC flexible Standard'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2CD01-3AD5	882.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2BD01-3AD5	1.798.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Standard'a	6AV6 612-2BC01-3AD5	916.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Upgrade'ler

WinCC flexible 2004/2005/2007'den WinCC flexible 2008'e upgrade için kullanılır. Upgrade paketi siparişi için 2004/2005/2007 lisans sertifikası istenmektedir.

WinCC flexible Compact 2008 Upgrade	6AV6611-0AA51-3CE5	93.-
WinCC flexible Standard 2008 Upgrade	6AV6612-0AA51-3CE5	290.-
WinCC flexible Advanced 2008 Upgrade	6AV6613-0AA51-3CE5	510.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Runtime PC upgrade	6AV6613-1XA51-3CE0	186.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Panel opsiyonları upgrade	6AV6618-7XX01-3AF0	29.-



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------



WinCC flexible RT

PC için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime

WinCC flexible 2008 SP1 Windows XP Prof. SP2/SP3, Windows VISTA Business SP1, Ultimate SP1 işletim sistemlerini destekler. CP 5611 S7 MPI/Profibus sürücüsü, runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisansı ile birlikte gelmektedir. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

*128 PowerTag (RT 128)	6AV6 613-1BA51-3CA0	464.-
*512 PowerTag (RT 512)	6AV6 613-1DA51-3CA0	1.508.-
*2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6 613-1FA51-3CA0	2.320.-
*4096 PowerTag (RT 4096)	6AV6 613-1GA51-3CA0	3.480.-

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime PC opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	6AV6 6 2 3 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	371.-
Yalnız IPC 577C/677B/547C, Box PC 627B / 827B, Rack PC 547B/647B/847B ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC Flexible 2008 128 Power Tags (RT), Arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir		
Software Komponentler		
128 Power Tags (RT)	X B	371.-
512 Power Tags (RT)	D	1.276.-
2048 Power Tags (RT)	F	1.798.-
4096 Power Tags (RT)	G	2.552.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PowerPack'ler

Runtime Power Tag lisansını arttırmak için kullanılır

128'den 512 PowerTag'e	6AV6 613-4BD01-3AD0	1.044.-
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4BF01-3AD0	1.856.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4DF01-3AD0	812.-
128'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4BG01-3AD0	3.016.-
512'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4DG01-3AD0	1.972.-
2048'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4FG01-3AD0	1.160.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PC Opsiyonları

WinCC flexible/Arşiv	6AV6 618-7ED01-3AB0	290.-
WinCC flexible/Reçete	6AV6 618-7FD01-3AB0	290.-
WinCC flexible/Arşiv + Reçete	6AV6 618-7GD01-3AB0	464.-
WinCC flexible/Sm@rtAccess	6AV6 618-7AD01-3AB0	348.-
WinCC flexible/Sm@rtService	6AV6 618-7BD01-3AB0	522.-
WinCC flexible/OPC Server	6AV6 618-7CD01-3AB0	522.-
WinCC flexible/ProAgent	6AV6 618-7DD01-3AB0	789.-
WinCC flexible/Audit FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır.	6AV6 618-7HD01-3AB0	789.-

**** SIMATIC WinCC flexible 2008 PC Runtime Eğitim Setleri**

Eğitim Seti İçindekiler; WinCC flexible 2008 Advanced, WinCC flexible 2008 PowerTag runtime, WinCC flexible / Arşiv + Reçete, WinCC flexible Sm@rtAccess ve Sm@rtService PC RT opsiyon lisansları, HMI dokümantasyon

128 PowerTag (RT 128)	6AV6 623-1BA01-0AA0	1.599.-
512 PowerTag (RT 512)	6AV6 623-1DA01-0AA0	2.000.-
2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6 623-1FA01-0AA0	2.320.-



WinCC flexible OPC Server



WinCC flexible Audit Viewer

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.