



PROTE ÜRETİM OTOMASYONU - FİYAT LİSTESİ

01 Ocak 2021 tarihinden itibaren geçerlidir.

GENEL AÇIKLAMALAR

- Fiyat listesinde bulunan tüm lisans ve Kurumsal destek hizmet fiyatları, Tetra tarafından tavsiye edilen son kullanıcı fiyat ve koşullarıdır.
- Tüm fiyatlar Türk Lirası (TL) cinsindedir, fiyatlara KDV dahil değildir.
- Fiyatlar, müşteriye mevcut bulunan ERP ürün segmentine uygun fiyatlardan hesaplanmalıdır.
- Ürünlerde versiyon takibi yapılmaktadır.
- Ek modül ve Kullanıcı haricinde, Yeni lisans satışlarında 1 yıllık Versiyon Paketi bedelsizdir.
- Lisans fiyatlarına Eğitim, uyarılama ve yükleme gibi hizmetler dahil değildir.
- Desteklenen veri tabanı Ms-SQL dir.
- Prote windows pc \ kiosk ile çalışan uygulamadır..

– VERSİYON

Versiyon; güncel Tetra ürün kullanıcılarının, yeni geliştirilen ve ayrı modül olarak satılmayan özelliklerden ve değişikliklerden 1 yıl boyunca bedelsiz olarak yararlanmalarını sağlayan bir üyelik sistemidir.

Kapsamlı Versiyon ; 1 yıllık Versiyon + Tele-Destek Hizmetini içermektedir.

- Mevcut Müşterilerin, geçerli versiyon paketleri yok ise, satın alınacak ek modüllerin sağlıklı çalışmaması durumunda, versiyon paketi yenilemesi gerekebilir.
- Versiyon Paketi geçerlilik süresi; aksi belirtilmedikçe günün tarihinden itibaren 1 yıl süreli hesaplanır.
- Versiyon veya Kapsamlı Versiyon bedeli, güncel (kampanyasız) lisans fiyatları üzerinden, Mevcut Lisanslar baz alınarak hesaplanmaktadır.
- Versiyon fiyatlarına servis, kurulum ve yükleme gibi hizmet fiyatları dahil değildir.
- Üst segmente bedelli geçişlerde; mevcut segmentteki Versiyon paketinin geçerliliğinin olması gerekmektedir.
- Tetra tarafından satışı ve geliştirilmesi sonlandırılan/feragat edilen ürünler/modüller Versiyon Paketi hesaplamasına dahil edilmemektedir.

Prote Ana Modül Lisansları	Netsis	Netsis	Netsis
	Enterprise	Standard	Entegre
	Fiyat (TL)	Fiyat (TL)	Fiyat (TL)
Prote Üretim (o3)	26400	18000	10800
* Üretim sahasında Doğru verilerin toplanması amacıyla, üretim noktalarında kolay ve anlık bilgi girilmesini sağlayarak, güncel bilgiler ile karar-destek mekanizmasının işletilmesine katkı sağlar.			
-Barkod okuma ve bastırma desteği ile hızlı bilgi girebilme imkanı			
-Kullanıcıya göre farklı parametrik tanımlamaların yapılması neticesinde, yetki ve bilgi giriş şeklinin özelleştirilmesinin sağlanması			
-Kullanıcıya göre iş emri tanımlama veya seçmesini sağlayabilme			
-İş emrine bağlı veya iş emrinden bağımsız üretim yapabilme			
-Üretim, Serbest üretim Ters Üretim ve Ambar G-Ç kayıtları oluşturabilme,			
-Fire / Hurda Girişleri yapabileme,			
-Opsiyonel: Üretim kaydı yapıldığında Palet & Paket oluşturma,			
-Opsiyonel: Kantar entegrasyonu ile kullanıcı bağımsız bilgi toplama,			
-Üretilen Ürünler Barkod etiketi oluşturma,			
-Ham madde, Yarı Mamul ve Mamulde Seri/ Lot Takibi yapabileme,			
-Seri/Lot ile bağlantılı Raporlar alabilme			

Prote Üretim + Üretim Akış ve Operasyon Takip (o3) * Aynı işletme içinde, bazı ürünlerde sadece üretim sonu kaydı yapılması istenirken, bazı ürünlerde de Üretim Akış kaydı ile birlikte üretimin sonlandırılması gerekmektedir. Bu gibi işletmeler için farklı bilgi giriş ekranları sunarak, daha kolay ve karmaşık üretim kaydı giriş yönetmelerine uygun sağlar. -Barkod okuma ve bastırma desteği ile hızlı bilgi girebilme imkanı -Kullanıcıya göre farklı parametrik tanımlamaların yapılması neticesinde, yetki ve bilgi giriş şeklinin özelleştirilmesinin sağlanması -Kullanıcıya göre iş emri tanımlama veya seçmesini sağlayabilme -İş emrine bağlı veya iş emrinden bağımsız üretim yapabilme -Üretim, Serbest üretim Ters Üretim ve Ambar G-Ç kayıtları oluşturabilme, -Fire / Hurda Girişleri yapabilme, -Opsiyonel: Üretim kaydı yapıldığında Palet & Paket oluşturma, -Opsiyonel: Kantar entegrasyonu ile kullanıcı bağımsız bilgi toplama, -Üretilen Ürünler Barkod etiketi oluşturma, -Hammadde, Yarı Mamul ve Mamulde Seri/ Lot Takibi yapabilme, -Seri/Lot ile bağlantılı Raporlar alabilme -Kullanıcıya göre operasyon tanımlama veya seçmesini sağlayabilme -Ürün reçetelerinde yapılan operasyon tanımlamalarına göre, operasyonel süreçlerin takip edilmesi -Kullanıcıya göre Makine, İş İstasyonu, Tezgah, Operasyon tanımlama veya seçmesini sağlayabilme -Kullanıcıya göre Aktivite (Arıza Kodları) tanımlama veya seçmesini sağlayabilme -Kullanıcı Performans değerlerinin takip edebilmesini sağlama.	36000	28800	----
Tbarkod / Barkod Etiketleme Çözümü - 1 Kullanıcı	1800	1660	1200
Prote İş Emri Verme / Bağılı Reçete Oluşturma-Değiştirme (o3) *Tepe İş Emri Desteği, Barkodlu İş Emri Basımı, Mevcut Reçetelerden yeni Reçete Oluşturma ve Saklama, Excelde hazırlanmış Reçeteleri alma ve düzenleme	12000	9600	----
Prote Palet Desteği (o3) * Üretim Sonucunda Ürünler, sistem tarafından otomatik Palet Numarası verilerek, palet içeriğindeki tüm ürünlerin tek bir barkod oluşturularak (palet barkodu) işlem yapılabilmesini sağlar, zamandan tasarruf ve hataların oranlarının düşürülmesine katkısı vardır.	6000	4800	2600
Prote Kantar Entegrasyon Desteği * Kantar ile bilgisayar iletişimi RS232 ile sağlandığı sistemlerde, kantardaki ölçüm bilgisinin(miktar), kullanıcının müdahalesi olmadan sisteme alınmasını sağlamaktadır.	12000	9600	6000
Prote Yazılım Özelleştirme Hizmeti * Müsterinin satın aldığı/alacağı hazır modüller üzerine ilave olarak değişiklikler veya mevcutta olmayan parametrelerin kazandırılması için yapılması gereken çalışmanın fiyatını kapsamaktadır.	Sorunuz	Sorunuz	Sorunuz
Prote Dinamik Form Modülü (o3) * Prosedür Alt yapısı ile Ekle-Sil-Değiştir işlemlerinin hızlıca yapılabildiği alt yapı aracıdır. İhtiyaç halinde bağımsız prosedürler yazılarak system içinde kullanılabilir.	6000	4800	2600
Prote Barkod Hazırlama Modülü (o3) * Seri/Lot Takibi ile Üretilen ürünün Önceden Barkod tasarımı ve Çıktısının alınabilmesi sağlanır. Bu barkodlardaki bilgiler, kontrollü olarak üretim kaydı yapılırken ilgili alanlara kaydedilerek sistem içine entegre edilmiş olunur. Daha çok Serili ürünlerin üretiminde ve montaj aşamasında, etiketin ürünün içinde saklanması gerektiği durumlarda çözüm sunmaktadır.	6000	4800	2600
Prote Malzeme Gereksinim Planlama (MRP-1) -Sipariş bazında asgari stok seviyesini ve stoktaki malzemeleri dikkate alarak hammaddeler için sipariş listesi, yarımamul ve mamuller için iş emri oluşturulur. -Sipariş bazında çalıştırılan her mrp için depodaki mevcut hammadde, yarımamul ve mamul o siparişe rezerve edilerek, Yeni gelen siparişlerde dikkate alınmaz. -Üretilen ürünler için referans iş emri numarası ile tek tek üretim sonu kaydı girmek yerine, stok kodu ile giriş yapıldığında teslim tarihine göre öncelikli olan iş emirleri ekranda belirecek gerekirse ayrı ayrı çek atılarak onay işlemi tek bir tuşla gerçekleştirilir. -Hammadde ihtiyaçları fireli miktarları hesaplanarak çıkartılır. -MRP sonucu ortaya çıkan ihtiyaç listesi, toplu olarak aynı hm kodlarının tek kalem toplam biçiminde görülebileceği bir şekilde satıcı siparişi oluşturulur. -Siparişi silindiğinde depoda rezerve edilmiş hammadde ve yarımamul stokların tekrar serbest hale getirilir.	17400	13800	----
Prote Üretim İzleme Modülü (o3)	6000	4800	2600

Prote Üretim Akış ve Operasyon Takip (o3) * Üretim sahasından, Üretim Akış Kontrol verilerinin (Operasyon duruş nedenleri ve süreleri) toplanması amacıyla, üretim noktalarında kolay ve anlık bilgi girilmesini sağlayarak, güncel bilgiler ile karar-destek mekanizmasının işletilmesine ve performans analizleri için gerekli olan raporlanabilir bilgilerinin oluşmasını sağlar. * Verilen iş emirlerini, Kullanıcı Makine, İş İstasyonu, Tezgah, Operasyon bilgi giriş ve takiplerini kiosk-pc'ler vasıtası ile Üretim akış verileri kaydedilir, -Kullanıcıya göre operasyon tanımlama veya seçmesini sağlayabilme -Ürün reçetelerinde yapılan operasyon tanımlamalarına göre, operasyonel süreçlerin takip edilmesi -Kullanıcıya göre Makine, İş İstasyonu, Tezgah, Operasyon tanımlama veya seçmesini sağlayabilme -Kullanıcıya göre Aktivite (Arıza Kodları) tanımlama veya seçmesini sağlayabilme -Kullanıcı Performans değerlerinin takip edebilmesini sağlama. -Opsiyonel: Üretim kaydı yapıldığında Palet & Paket oluşturma, -Opsiyonel: Reçetede ki Son Operasyon tanımına göre üretim sonlandırma yapabilir. HM serileri fifo'ya göre tüketilme yöntemi uygulanmaktadır.	26400	18000	----
Kullanıcı			
Prote Kullanıcı +1^(4b)(5)	1800	1660	1200
Özellik & Fonksiyon			
Üretim Akış İzleme Özelliği *Prote "Üretim Akış Modül" lisansı ile kullanılır.	Evet	Evet	----
Üretim Onay Özelliği *Prote "Üretim Modül" lisansı ile kullanılır.	Evet	Evet	Evet
Kantardan Üretim *Üretim ve Kantar Modül" lisansı ile kullanılır	Evet	Evet	Evet
Seri-Lotlu Stok Miktar Onaylama *Sirus "Sevkiyat Modül" lisansı ile kullanılır	Evet	Evet	Evet
Barkod Basma Özelliği	Evet	Evet	Evet
Fire / Hurda Desteği *Prote "Üretim Modül" lisansı ile kullanılır.	Evet	Evet	Evet
Destek ve Danışmanlık Hizmeti			
Destek ve Danışmanlık Hizmeti : İşletmelerin ihtiyaç duyduğu kapsama göre yerinde sunulan hizmettir.(insan/gün) Ankara haricinde ulaşım ve konaklama masrafları dahil değildir.	1800	1660	1200

AÇIKLAMA

- Prote Modüllerinin listede belirtilen fiyatları, mevcut algoritma modellerini kapsamaktadır. İlave projelendirmeler için satış ekibi ile iletişime geçilmelidir. Netsis ERP ile uyumlu çalışmaktadır.
- Lisanslama tek bir tüzel kişiliğe yapılabilir. Aynı tüzel kişiliğin birden fazla serverda Netsis lisansı var ise, Tetra tek bir tanesi için lisanslama yapar. İlave Netsis kurulumları için lisanslama fiyatı için satış ekibi ile iletişime geçiniz.
- Sözleşme Bedelleri Hesaplama, kullanıcının elindeki ana paket, kullanıcı artırımı ve opsiyonların güncel (kampanyasız) liste fiyatları üzerinden
 - Versiyon fiyatı, min %13 oranı ile hesaplanır. Versiyon Paketi Hesaplanırken gecikme süreleri dikkate alınarak hesaplama yapılır.
 - Kapsamlı Versiyon Fiyatı (Versiyon+TeleDestek), min %20 oranı ile hesaplanır.
- Kullanıcı terimi;
 - Mobil uygulamanın çalışacağı (el terminali, android tablet, android telefon) "Cihaz Sayısı" anlamında kullanılır.
 - Windows ve Web browser uygulamaları için "Eş zamanlı kullanıcı" anlamında kullanılır.
 - Cihaz Değişimlerinde, Lisans Aktarım işlemi (Lisans Sıfırlama) yıl içinde, her bir müşteriye bir dafa ücretsiz yapılır, İlave Aktarımlar için servis ücretini sorunuz.
- Kullanıcı Artırımı, ana paket/modül lisanslarına eklendiğinde, kullanıcı sayısını artıran paketlerdir.
- Prote, Netsis tanımlamaları ve TBS Sirus Depo Otomasyonu ile uyumlu çalışmaktadır. Sadece Netsis yazılım ile entegrasyonu vardır.
- Kurulum gereksinimleri;
 - EN AZ Microsoft® SQL Server® 2008
 - Prote kurulacak işletim sistemi EN AZ Microsoft® Windows 7 veya Server 2012
 - EN AZ Net v4.5 kurulumu
 - Prote client windows pc \ kiosk ile çalışan uygulamadır.
 - Netsis Erp yazılımı
- Kiosk, Dokunmatik Pc, Barkod yazıcı, Barkod okuyucu ihtiyaç ve sorularınız için Satış Departmanı ile iletişime geçiniz.
- Sistem ve destek konularının sağlığı açısından, Uzak Bağlantı yapılabilen, Server işletim sistemi olan makinaya kurulumun yapılması tavsiye edilir.
- Netsis NetOpenX Runtime Lisansı minimum 2 adet gerekmektedir.

– SEGMENT ÜRÜN GEÇİŞLERİ

- Alt ürün segmentinden geçişlerde mevcut segmente ait ana paket, kullanıcı ve modüllerin güncel (kampanyasız) liste fiyatları ile geçiş yapılan üst segmente ait güncel güncel (kampanyasız) liste fiyatları arasındaki fiyat farkı alınır.
- Ürün geçişi yapılmadan önce Versiyon Paketi güncel olmalıdır.