Polimek TOM KALEM Güvenlik Kontrol Sistemi'ni seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Sistemi çalıştırabilmek ve tüm fonksiyonlarından yararlanabilmek için Kullanma Kılavuzu'nu dikkatlice ve tam olarak okuyunuz.

TOM KALEM 2.5 Kontrol Programı Bilgisayar Yazılımı içerisinde **ON-LINE** yardım menüsü vardır. Program ve Sistem ile ilgili öğrenmek istediğiniz her türlü bilgiye yardım menüsünden ulaşabilirsiniz.

Ayrıca, pencerelerin sağ üst köşedeki "?" işaretini tıklayıp, yardım istediğiniz yerin üzerinde tekrar tıklayarak o konu ile ilgili yardımı aktifleyebilirsiniz.

[DİKKATI.. KULLANMA KILAVUZUNU TAM OLARAK OKUMADAN VE BELİRTİLEN ADIMLARI SIRASI İLE GERÇEKLEŞTİRMEDEN HER HANGİ BİR İŞLEM YAPMAYINIZ, SİSTEMLE OYNAMAYINIZ...]

İÇİNDEKİLER

1.0 TOM KALEM + GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİ	4
1.11 İŞLETMELERDE	4
1.12GÜVENLİK GÜCLERİNDE	5
1.2 TOM KALEM + GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİ'NİN ELEMANLARI 5	
1.3 TOM KALEM + GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİ' NİN FARKLILIKLARI 7	
1.4 TOM KALEM + GUVENLIK KONTROL SISTEMI UYGULAMA ORNEGI8	
2.0 TOM KALEM + GUVENLIK KONTROLFROGRAMINELGEAVARAYUKLENNESL 10	
30TOM KALEM + BLOBAYARAHABERLEŞTIRIMESI10	
4.0 TOM KALEM+ GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİNİ KULLANABİLMEK İÇİN İZLENECEK ADIMLAR	12
5.0 AYARLAR	
5.1 FIRMA	15
5.2 HABERLEŞME YUVASI	15
5.3 HABERLEŞME PORTU	16
5.4 ESKİ AYLARA DÖNÜŞ	17
5.5 ESKİ AYDAN ÇIKIŞ	18
5.6 SEÇENEKLER	18
5.7 CIKIS	19
6.0 TANIMLAR	20
6.1 TOM TANIMLAMA	21
6.2 SOFÖRLER	27
6.3 GÜZERGAHLAR	28
6.4 TUR TANIMLARI	28
7.0 AK	32
7.1 TOM KALEM'E ÖĞRETME	32

7.2 AKILLI KALEM'DEKİ KART LİSTESİ	33
7.3 KAYIT AKTARIM	34
7.4 SİLME	34
7.5 SAAT TARİH	35
7.6 KALEM NO	.35
8.0 GÜVENLİK GÖREVLİSİ	36
8.1 GÜVENLİK GÖREVLİSİ RAPORU	36
8.2 GÜVENLİK NOKTASI RAPORU	.40
8.3 OLAY RAPORU	41
8.4 GÜVENLİK GÖREVLİSİ TUR RAPORU	41
8.5 GÜVENLİK GÖREVLİSİ TUR HATALARI RAPORU	43
8.6 KONTROL EDİLMEYEN NOKTALAR RAPORU	44
9.0 ARAÇ	45
9.1 KAYIT DÜZELTME	45
9.2 ARAÇ RAPORU	46
9.3 ŞOFÖR RAPORU	47
9.4 GÜZERGAH RAPORU	47
10.0 TEKNİK ÖZELLİKLER	48
10.1TOM KALEM + 48	3
10.2 GÜVENLİK NOKTASI	49
11.0 PİL DEĞİŞTİRİLMESİ	50
12.0 UYARILAR	52
YETKILİ SERVİS	53
ALFABETİK İNDEKS	54
TSE - TSE EX VE DİĞER BELGELER	55

1.0 TOM KALEM DEVRIYE TUR KONTROL SISTEMI

2000'li yılların güvenlik ve kontrol sistemi olarak üretilmiş olan ve Türk Standartlar Enstitüsünden TSEK ve TSE-Ex belgeli TOM KALEM ; işletmenizde çalışan güvenlik görevlilerinin gece ve gündüz yapmış olduğu tüm hareketleri kontrol altına almak, bunları raporlamak amacı ile üretilmiştir.

Kullanımı özel bilgi ve beceri gerektirmez. Bir anlık yaklaşım ile her türlü nesnenin ve/veya görevlinin kontrol edilmesini sağlar. Ülkemiz koşullarına en dayanıklı teknolojilerden biri olan TOuch Memory Teknolojisi kullanılarak üretilmiştir.

Sanayi kuruluşu, okul, hastane ve işletmenin güvenlik görevlilerinin kontrollerinde % 100 güvenlik sağlamak için tasarlanmış TOM KALEM GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİ çağın en ileri teknolojisi ile işletmeleri daha da iyi korumaya devam ediyor.

1.1 TOM KALEM' IN KULLANIM ALANLARI

1.11 İŞLETMELERDE :

- Güvenlik Görevlisi Kontrolü
 - o Hangi Görevlinin
 - Hangi tarih, saat ve dakikada
 - Kontrol etmekle yükümlü olduğu hangi noktaları kontrol ettiğini
- Araç Giriş Çıkış Kontrolü
 - o Hangi Aracın,
 - Hangi Şoför ile,
 - Hangi Güzergah Doğrultusunda,
 - Kaç Km. Yol yaptığını,

- 1.12 GÜVENLİK GÜÇLERİNDE:
- Hangi Devriyenin,
- · Hangi Nöbet Yerlerini,
- Hangi tarih, saat ve dakikada kontrol ettiğini

1.2 TOM KALEM GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİ'NİN ELEMANLARI

Çağdaş ve bilgisayar tabanlı olan Sistem;

- 1. TOM KALEM
 - 2. Haberleşme Yuvası
 - 3. Güvenlik Noktası
 - 4. Bekçi Anahtarlığı
 - 5. Program Paketi
 - 6. Deri Kılıf, yardımcı aparatlar ve isteğe göre yerleştirilen
 - 7. Olay Kitabı ndan oluşur.



1. TOM KALEM: Sistemimizin ana parçası olan TOM KALEM anahtarlık ve güvenlik noktalarında kayıtlı olan bilgileri algılayıp kaydeder. Bilgi depolayıcı ve taşıyıcı bir elektronik üründür.

2. HABERLEŞME YUVASI :TOM KALEM' ın Bilgisayar ile haberleşmesini sağlamak amacı ile özel olarak üretilmiş aparattır.

3. GÜVENLİK NOKTASI: Kontrol edilmesi gereken noktalara monte edilmesi için hazırlanmış, içine elektronik bellek yerleştirilmiş plastik elemanlardır.

4. BEKÇİ ANAHTARLIĞI : Güvenlik görevlilerinin isim ve kimlik bilgilerinin yüklendiği anahtarlıklardır.

5. PROGRAM PAKETİ : TOM KALEM Güvenlik Kontrol Sistemi; bilgisayar ortamında değerlendirilip, raporlanmasını sağlayan, Windows ortamında çalışan kapsamlı bir programdır. Program paketi içinde TOM KALEM Güvenlik Kontrol Sistemi kontrol programı olan **TOM KALEM+2.5** programının bulunduğu CD ve Kullanma Kılavuzu yer alır.

6. DERİ KILIF VE DİĞER APARATLAR : TOM KALEM'In taşınmasını, sistemin haberleşmesini ve montesini kolaylaştırmak amacı ile üretilmiş ürünlerdir.

7. OLAY KİTABI : Müşterinin isteğine göre sisteme dahil edilen Olay Kitabı; içerisinde yangın, su baskını, cam kırılması gibi nöbet anında meydana gelebilecek olayları raporlara yansıtmak amacı ile kullanılan olay kodlarının yer aldığı kitapçıktır.

Ülkemizdeki işletmelerin genel yapısı düşünülerek sistem için standart bir paket oluşturulmuştur. İşletmenizin yapısına göre standart setin içindeki parçaların sayısını değiştirerek kendi özel güvenlik kontrol sistemi setinizi oluşturabilirsiniz. Standart Set : 1 adet TOM KALEM, 1 adet Haberleşme Yuvası, 5 adet Güvenlik Noktası, 3 adet güvenlik görevlisi anahtarlığı, program paketi, deri kılıf ve diğer aparatlar bulunur. Olay Kitabı Müşterinin isteğine göre sisteme dahil edilir.

1.3 TOM KALEM GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİ NİN FARKLILIKLARI

POLİMEK öncelikle Güvenlik ve Kontrol konusundaki uzmanlığını, gelişen ve gelecekte hayatımızda daha fazla yer alacak olan teknolojileri kullanarak arttırmayı hedefledi.

TOM KALEM+ Güvenlik Kontrol Sistemi; kullanıcılarının teknolojik gelişmelerden yararlanarak güvenlik denetimlerini sağlarken daha kolay ve daha çabuk sonuca ulaşmaları için tasarlandı.

1.31 WINDOWS PROGRAMI

Çağın gerekliliği olan güvenlik kontrol programının windows versiyonlu yazılımı; uzun bir araştırma ve birikimden sonra hazırlandı. Polimek Devriye Tur Sistemleri konusunda yaptığı tüm çalışmaları piyasaya sürüldüğü günden bu yana kullanıcılardan gelen talepler doğrultusunda geliştirilerek, ihtiyaç duyulacak tüm bilgileri içeren en kapsamlı programı yarattı. Programın en büyük özelliklerinden biri sadece yapılan hareketler konusunda raporlar düzenlemek değil, yapılmayan hareketleri de raporlayabilmektir.

1.32 ELEKTRONİK TASARIM

Dış yapısı ile sağlamlığı ve korunaklılığı arttırılan TOM KALEM 'ın elektronik yapısı da sesli ve ışıklı uyarılarının daha yüksek düzeyde algılanabilmesi için değiştirildi. Ürünün gelişimi içerisinde, ihtiyaç duyduğu enerjiyi piyasadan kolaylıkla temin edilen 3V Lityum piller ile sağlandı.

1.4 TOM KALEM DEVRİYE TUR KONTROL SİSTEMİ (UYGULAMA ÖRNEĞİ)





Güvenlik görevlisi işletmenin güvenliğini sağlarken yapmış olduğu kontrolleri kayda alan Tom Kalem'i Güvenlik Amirinden alır



Güvenlik Görevlisi mesai süresi boyunca control ettiği yerlerde bulunan Güvenlik Noktalarını Tom Kalem'e okutarak yaptığı kontrol işlemlerini kayda alır. Güvenlik görevlisi kendisine ait anahtarlığı Tom Kalem' e okutur. Böylece Tom Kalemin hangi güvenlik görevlisi tarafından kullanıldığını öğrenmiş olur.



Güvenlik Görevlisi Görevi bittikten sonra Tom Kalem'i amirine teslim eder.



6

Güvenlik görevlisi control etmekle yükümlü olduğu bölgelere giderek kontrolünü yapar ve Tom Kalem'i Güvenlik Noktasına yaklaştırarak okutur. Okuma sırasında Tom Kalem işikli ve sesli uyarı verir.



Güvenlik amiri Tom Kalem'i Bilgisayara bağlı Haberleşme Yuvasına takarak gece yapıları kontroller ile ilgili bilgileri bilgisayara aktarır. Yazıcıdan Güvenlik Görevlisinin yaptığı kontroller ile ilgili ayrıntlı raporları alır.

1.5 TOM KALEM DEVRIYE TUR KONTROL SISTEMI (ASKERI BIRLIK UYGULAMASI)



Nöbetçi devriye subayı, görevine başlarken devriye anahtarlığını Tom Kalem'e dokundurur. Akıllı Kalem plus; hangi devriye subayının göreve çıktığını belleğine kaydeder.



Devriye Subayı görevini yaparken, control ettiği nöbet noktasında bulunan Güvenlik noktasına Tom Kalem; hangi devriye subayının, saat kaçta o noktayı kontrol ettiğini belleğine kaydeder.



Devriye Subayı nöbet noktalarındaki nöbetçilerin görevlerinin tam olarak yerine getirin getirmediklerini kontrl eder. Kontrolü bittikten sonra, o nöbet noktasına atom Kalem' e dokundurarak onoktayı kontrol ettiğini Tom Kalem' e ööretir.



Devriye nöbetçi Subayı devriyesi bittiğinde, Tom Kalem'i kendisinden sonraki Devriye Subayına teslim eder.



Yeni Devriye Subayı da devriye anahtarlığını Tom Kaleme dokundurarak kendisini kaleme tanıtır.

Devriye Subayı nöbet noktalarını gezerek nöbetçilerin görevlerini hakkı ile yaptıklarını tesbit ettikten sonra, o nöbet noktasına ait Güvenlik Noktasına Tom Kalem'e dokundurarak o noktayı da kontrol ettiğini Tom Kalem'e öğretir.

Son Devriye Nöbetçi Subayı devriyesi bittiğinde, Tom Kalem 'e Nöbetçi Subayına teslim eder.



Nöbetçi Subayı; Tom Kalemi Bilgiayara bağlı Haberleşme Yuvasına koyarak, kalemin belleğindeki bilgileri bilgisayara aktarır. Çıkan raporlardan; hangi Devriye Subayının saat kaçta, hangi nöbet yerni kontrol ettiği belirlenir. Böylece birliğin güvenliği tam olarak sağlanmış olur.



Tom Kalem Devriye Tur Kontrol Sistemi Tom Kalem (+) 2.5

TOM KALEM Devriye Tur Kontrol Sistemi TOM KALEM+ 2.5 Kontrol Program

Windows tabanlı bir yazılımdır. Win '95 veya daha üst sürümü yüklü olan bilgisayarlarda kullanılır.

2.0 TOM KALEM(+) 2,5 PROGRAMIN BILGISAYARA YÜKLENMESI



TomKalem(+)2,5programınıbilgisayarınızayükleyebilmeniziçinsırasıylaaşağıdakihareketleriuygulamanızgerekir.

2.1 TOM KALEM(+) 2.5 programını bilgisayarınıza yüklemek için;

1.Program paketinin içinde yer alan Program CD'sini alıp bilgisayarınızın CD sürücüsüne yerleştirin. (Resim 1)

2.Bu komut ile **TOM KALEM(+)** 2.5 programı bilgisayarınıza yüklenmeye başlayacak Setup exe çalışarak bütün ekranı kaplayacaktır. Yüklenme işlemi sırasında bilgisayarınıza yükleme yapılan bölümü gösterecektir.



3.0 TOM KALEM' İN BİLGİSAYARLA HABERLEŞTİRİLMESİ



3.1 Haberleşme Yuvasının Bilgisayara Takılması

Bilgisayarların tüm kablo bağlantılarının olduğu yere,dışarıdan gelen bilgileri aktarmak için yapılmış seri haberleşme kanalları vardır.

Haberleşme Yuvasının bilgisayar giriş soketini bu haberleşme kanallarından uygun olanına takarak sistemi bilgisayarınızla uyumlu hale getiriniz

Eğer bilgisayarınızda; Haberleşme Yuvasının soketine uyumlu olan 9 lu kanal boşta değil ise setin içerisinde yer alan 25-9 Haberleşme Kanalı Dönüş-

ürücüsünü önce Haberleşme Yuvasının soketine ardındanda bilgisayarınızın 25 li kanalına

takarak Haberleşme Yuvanızı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

TOM KALEM+ ie bilgisayarınızı haberleştirmeden önce Haberleşme Yuvasının bağlı olduğu portu programa bildirmeniz gerekir.

Burada **Ayarlar** menüsünün altında **Haberleşme Yuvası** seçeneğini tıklayarak karşınızdaki bölümden uygun portu seçmeniz gerekir. (Bkz. s. 15)



Eğer Haberleşme Yuvasını taktığınız portun adını bilmiyorsanız **Ayarlar** Menüsünün altındaki **Haberleşme Portunu** tıklayarak programın bağlı olduğu portu kendiliğinden bulmasını sağlayabilirsiniz. (Bkz. s.16)

Bu işlem için TOM KALEM'ın Haberleşme Yuvasında takılı olması gerekir.

Haberleşme Yuvasına TOM KALEMi yuvaya tam olarak oturmasına dikkat edilmelidir.

4.0 TOM KALEM GÜVENLİK KONTROL SİSTEMİNİ KULLANABİLMEK İÇİN İZLENECEK ADIMLAR

TOM KALEM Devriye Tur Kontrol Sisteminin verimli ve kolay kullanım için işlemleri belli bir sıra ile yapmanız gerekir.

- 1. **TOM KALEM(+)** 2.5 Bilgisayar Programını bilgisayarınıza yükleyiniz. (Bkz.sayfa10)
- 2. TOM KÁLEM' i bilgisayarınız ile haberleştiriniz. (Bkz.sayfa16)
- 3. Bekçi Anahtarlıkları, Güvenlik Nokta'larını ve Olay Kodlarını tanıtıınız. (Bkz.sayfa 21)
- 4. TOM KALEM' a öğretme yapınız. (Bkz.sayfa 32)
- TOM KALEM'e kayıt alınız. Tanıttığınız Anahtarlık veya noktaları TOM KALEM' a yaklaştırarak kayıt alınır.
- 6. TOM KALEM' daki kayıtları bilgisayarınıza aktarınız. (Bkz.sayfa 34)
- 7. Rapor Alınız. Güvenlik Görevlisi, Güvenlik Noktası, Tur Raporu v.b. gibi (Bkzsayfa 36))



TOM KALEM Devriye Tur Kontrol Programı TOM KALEM 2.5

TOM KALEM 2.5 Program Ana Menüsü;

TOM KALEM 2.5 Programını bilgisayarınıza yükledikten sonra yapmanız gereken ilk iş **Ayarlar** Menüsüne girerek firma adınızı programa kaydetmektir. Bu hareket programın sizin işletmeniz için özel bir hale gelmesini ve raporların firma adına düzenlenmesini sağlar.





5.0 AYARLAR

Availar	Lanmler	A4. :	:kis
8 m	a.		
_lan Igo	eileșme Yu eleșme For	vna tuli	
<u>E</u> ski Egid	Aylara Dii Aydan Çik	n i3	
Bog	ogoklo:		
_⊇k;	;		

TOM KALEM 2.5 Programının ilk menüsü olan **Ayarlar** Menüsünde sırası ile aşagıdaki pencereler yer alır.



<u>5.1 FİRMA</u>

Kullanıcı firma ismi ayarlanır. Bu isim, <u>Güvenlik</u> <u>Görevlisi</u> ve <u>Araç raporları v</u>e diğer tüm raporların başlıklarında görülür. Firma isminizi doğru bir şekilde yazıp **Tamam** butonuna basınız.

5.2 HABERLEŞME YUVASI

Bilgisayarınızın, TOM KALEM+ ile haberleşmek için hangi seri portu kullandığı buradan ayarlanır

Seri Port tercih penceresinden Com1, Com2, Com3 veya Com4 portlarından birisi seçilir. Uygun portu seçip **Tamam** butonuna basınız. Bu sırada "Ulaşılamadı." Mesajı alırsanız portla ilgili donanımsal bir sorun var demektir.

Çıkabilecek Sorunlar :

- Seçilen Port Başka bir Program tarafından bu sırada kullanılıyor olabilir.
- Bilgisayarınızın Setup Ayarlarında seçtiğiniz port kapatılmış olabilir.
- Bilgisayarınızda böyle bir port tanımı yapılmamış olabilir. (Genellikle Com3 ve Com4'de rastlanır.)

Hangi portun kullanıldığını bilmiyorsanız, haberleşme portunu otomatik seçmeye yarayan <u>Haberleşme Portu</u> seçeneğinden yararlanın.

NOT: Haberleşme Portu doğru bir şekilde ayarlanmadan <u>AK</u> menüsü işlemleri çalışmaz. **"TOM KALEM Bulunamadı"** uyarısı verilir.

Edit Company Name	X
Company Name :	
Polimek Elektronik Ltd. Şti.	
User Name and Sumame	
Ok Cancel	



* TOM KALEMkullanılmadığı zamanlarda Haberleşme Yuvaşının içinde bırakmavınız. Enerii kavbına sebep olursunuz.



5.3 HABERLESME PORTU

Akıllı Kalem'in, bilgisayarın seri portlarından hangisine bağlı olduğunu otomatik olarak bulur.

Sırasıyla Com1, Com2, Com3 ve Com4 portlarında Tom Kalem aranır. Haberleşme sağlandığında "Haberleşme Portu Tanımlandı." mesajı görülür.

archin	g Smartpen
COM :	1
Commun	ication Port Defined.
	Ok

Aşağıdaki işlemleri sırasıyla yaparak Haberleşme Portunu tanımlayabilirsiniz.

- Haberleşme yuvasını bilgisayarın seri portlarından birisine takınız.
- Akıllı Kalem+'ı Haberlesme Yuvası'na verlestiriniz... •

 - Haberleşme Portu Butonunu tıklayınız.

NOT: Haberleşme Portu doğru bir şekilde ayarlanmadan AK_ menüsü işlemleri calışmaz. "TOM KALEM Bulunamadı" uyarısı verilir.

Abili Kelon Asanger
COM- 4
and the second s
Avii Kaise Bulananash.
[Tatan]



Ay ve Yıl sahalarınındaki 'aşağı ok'ları tıklayarak dönmek istediğiniz ay ve yılı seçip tamam butonunu tıklayınız



Programın Hangi aya döndüğü programın başlık çubuğunda görüntülenir.

Açıklama: TOM KALEM Güvenlik Kontrol Programı, Akıllı Kalem+'dan aktarılan kayıtları bilgisayarınızın saati ve tarihi ile etkileşimli olarak depolar.

Her ayın ilk günü yeni dosyalar açar ve o ay içinde aktarılan kayıtları bu dosyalara kaydeder. Böylelikle bilgileriniz, içersinde birer aylık bilgiler olan dosyalarda saklanmış olur.

Program yeni aya girildiğini bilgisayarın saatine bakarak anlar. Bu nedenle bilgisayarınızın saati sorunsuz çalışıyor olmalıdır. Yoksa kayıtlarınız birbirine karısabilir.

Tom Kalem; Raporları sadece içinde bulunulan aydaki kayıtları raporlar. Geçmiş aylardaki kayıtlarınızı raporlamak istiyorsanız **Eski Aylara Dönüş** işlemi yapmanız gerekir.

Örnek : Ocak 2000 ayında iken Aralık 1999 ayındaki kayıtların raporlanmak istenmesi.

Not: Eski Aylarda işlemler bitirildikten sonra mutlaka <u>Eski Aydan Çık</u> işlemi yapılmalıdır. Hehangi bir eski ayda iken <u>Kayıt Aktarımı</u> yapılmamalıdır.

5.5 ESKİ AYDAN ÇIKIŞ

Programı içinde bulunduğunuz aya geri getirir. Başlık Çubuğundaki Eski Ay ifadesi kalkar.

Açıklama:

Bu menü Eski Aylara Dönüş işlemi yapıldığında aktif olur.

5.6 SEÇENEKLER

Programın çalışmasını yönlendiren ayarların bulunduğu bölümdür.

Bu ayarların sürekli değiştirilmemesi programın doğru çalışması açısından önemlidir.

Önemli Not : Emin olmadan herhangi bir ayarı değiştirmeyiniz. Teknik Servisimize Başvurunuz.

Ship ask	
F-J and	
a 41-a-64	
A TO REAL AND A	
Children et al. was	
Without drive the Area (199	
Industria ya	

Açıklamalar :

Genel

Tom Tanıtımı

Tom Kalem'den: TOM'ların bilgisayara okutulmasının, Tom Kalem'e dokundurularak yapılacağını belirtir.

Haberleşme Yuvası'ndan : TOM'ların bilgisayara okutulmasının, Haberleşme Yuvası altındakii TOM Okuyucu Prob aracılığı ile yapılacağını belirtir.

İlgili Bölümler :

Tom Tanıtımı : Yeni bir TOM tanıtmak

<u>Kayıtlar Aktarıldıktan Sonra Silinsin :</u> Kayıt Aktarımı işleminden sonra Tom Kalem içerisindeki kayıtların otomatik olarak <u>silinmesi</u>ni sağlar.

Haberleşme

tReset, tPower, tRxD : Bu değerler Teknik Servisimizin bilgisi dışında kesinlikle değiştirilmez.

5.7 ÇIKIŞ

TOM KALEM Güvenlik Kontrol Sistemi Programı Tom Kalem 2.5 'i kapatır.



6.0 Tanımlar

	<u>T</u> anımlar	<u>A</u> K_plus	<u>G</u> üve			
<u>T</u> OM Tanımlama						
- <u>Ş</u> öförler Gü <u>z</u> ergahlar						
Tur Tanımları						







Güzergahlar





TOM KALEM'ın kendisine dokundurulan bir TOM'u hafızasına kaydetmesi için, bu TOM'un kime (Güvenlik Görevlisi, Güvenlik Noktası, Olay Kodu, Araç...) ait olduğunun önceden TOM KALEM'e <u>Öğretme işlemi</u> ile öğretilmiş olması gerekir. TOM KALEM'a öğretilecek her bir TOM'un kime ait olduğu bu bölümde ayarlanır..

9TOM Tanıtımı		2 2
Sol: 200		
Ad : MUSTAFA AYAROĞLU D :	WAR	
+ - • × v Sindar : Güvenlik Görevlisi Güvenlik Noktası Olaş	Kod Arec	
	70	0.1.1
8033 MUSTAFA AYAROĞLU	SUMENO & SCHEMO ST	WAR
6040 CEMAL KANIGÜR		WAR
6041 LEVENT KURTEL		WAR
7002 KUTBETTIN KAYA		WAR
7003 MUSTAFA EROĞLU		WAR
7004 MAKSUT YAVUZ		WAR
7088 MEHMET PÜSKÜLLÜ		WAR
7093 HÜSEYİN DEMIREL		WAR
7034 SUAT ÇEVİK		WAR
10039 UMIT ŞENER		WAR
Sant Or Sortel Brack	r	Ekat

Açıklamalar :

6.11 Yeni bir TOM tanıtmak (TOM KALEMile)

- Tanıtacağınız TOM için uygun bölümü tıklayınız.



- Yeni Kayıt Butonunu tıklayınız..



- Sicil ve Ad sahalarına TOM için uygun bilgileri yazınız.

 Tanıt Butonunu tıklayınız. (Klavyedeki F5 Tuşu da aynı işi yapar.)
 Ekranda görülen mesaja uygun olarak Tanıtmak veya Kontrol Etmek istediğiniz TOM'u TOM KALEM'a dokundurup, TOM KALEM'ı Haberleşme Yuvasına yerleştiriniz ve Tamam butonuna basınız.



-Tanıttığınız TOM'un ID sahasında "VAR" yazısını görüyorsanız Yeni Bir TOM Tanıtma işlemini başarıyla yapmışsınız demektir.

NOT: "TOM KALEMYok" uyarısı alırsanız, <u>Haberleşme Portu</u> işlemi ile TOM KALEMile haberleşmeyi sağlayınız.

6.12 Yeni bir TOM tanıtmak (Haberleşme Yuvası ile)

- Tanıtacağınız TOM için uygun bölümü tıklayınız.



- Yeni Kayıt Butonunu tıklayınız..

- Sicil ve Ad sahalarına TOM için uygun bilgileri yazınız.

- Tanıt Butonunu tıklayınız. (Klavyedeki F5 Tuşu da aynı işi yapar.)

- Ekranda "**TOM'u dokundurunuz**" mesajini görünce tanıtmak istediğiniz TOM'u Haberleşme Yuvasının altındaki TOM yuvasına "TOM'u dokundurunuz" mesaji kayboluncaya kadar dokundurunuz. (1-2 saniye)-When screen writes "Touch the TOM" then touch the new TOM to the probe on the downloader until the message disappears. (1-2 seconds).



- Tanıttığınız TOM'un ID sahasında **VAR**" yazısını görüyorsanız Yeni Bir TOM Tanıtma işlemini başarıyla yapmışsınız demektir. Kayıt Çubuğu 1:



İlk Kayıt: Bulunduğunuz Bölümde (Güv. Görevlisi, Güv. Noktası, Araç, Şöför...) ilk kayda gider.

Önceki: Bulunduğunuz bölümde bir önceki kayda gider.

Sonraki: Bulunduğunuz bölümde bir sonraki kayda gider. Son Kayıt: Bulunduğunuz Bölümdeki en son kayda gider. Kayıt Çubuğu 2:



Yeni Kayıt: Bulunduğunuz bölümde yeni bir kayıt sahası açar. Silme: Üzerinde bulunduğunuz kaydı tamamen siler

Düzeltme: Üzerinde bulunduğunuz kaydın bilgilerini değiştirmenizi sağlar.

Onayla: Üzerinde bulunduğunuz kayıtta yaptığınız değişiklikleri kaydeder. Değişikliği iptal etmek istiyorsanız ESC tuşuna basınız.

İptal: Üzerinde bulunduğunuz kayıtta yaptığınız değişikleri geri alır, bilgileri eski haline getirir. Bu işlem **Onaylama** işlemi yapılmadan önce geçerlidir. **Onaylama** işlemi yapılırsa **İptal** işlemi ile değişiklikler geri gelmez. **Yenile:** Tüm kayıtları yeniden sıraya sokar.

Sicil Ad Tüi ID

Sicil : Tanıtılan TOM'a ait bir numara girilir.

<u>Ad:</u> Tanıtılan TOM'a uygun bir isim girilir. Örneğin TOM'u Güvenlik görevlisi kullanacaksa güvenlik görevlisinin isminin yazılması, Araç için kullanılacaksa aracın plakasının yazılması v.b. gibi.

<u>ID</u>: Üzerinde bulunduğunuz kayda TOM tanıtılmış ise "VAR" yazısı görülür. Tanıtılmamış ise bu sahada hiçbirşey yazmaz.

<u>Sınıflar :</u> Tanıtılan TOM'un sınıfını belirtir (Güvenlik Görevlisi, Güvenlik Noktası, v.b.gibi). Hangi sınıftaki TOM'larla ilgili işlemler yapmak istiyorsanız o bölümün ismini tıklayınız.

Not : TOM Tanıtımı Bölümündeki pencerenin sağ üst köşesindeki "?" işaretini tıklayıp yardım istediğiniz yeri tıklayarak bu yardımları aktif olarak görebilirsiniz.

6.13 Tom Tanıtımı Butonları



6.131 TANIT Butonu

Üzerinde bulunduğunuz kayda TOM tanıtır. TOM tanıtma işlemi Ayarlar Menüsünün altıdaki Seçenekler Kısmındaki tercihinize göre iki şekilde yapılır. TOM KALEMile TOM tanıtma:

TOM'la ilgi tüm bilgileri girdikten sonra bu butonu tıklayınız. Ekranda "TOM'u Dokundurunuz" mesajı varken Tanıtmak veya kontrol edilmek istenen TOM'u Akıllı Kalem'e dokundurup, Akıllı Kalem'i haberleşme yuvasına yerleştiriniz ve Tamam butonuna basınız. Bu işlemden sonra "TOM'u Dokundurunuz" mesajı kaybolur ve ID sahasında "VAR" mesajı görüntülenir

Haberleşme Yuvasından TOM tanıtma:

TOM'la ilgi tüm bilgileri girdikten sonra bu butonu tıklayınız. Ekranda "TOM'u Dokundurunuz" mesajı varken TOM'u Haberleşme yuvasının altındaki TOM Yuvasına Dokundurunuz. Bu işlemden sonra "TOM'u Dokundurunuz" mesajı kaybolur ve ID sahasında "VAR" mesajı görüntülenir.

Klavyedeki F5 Tuşu bu buton yerine kullanılabilir.



6.132 TOM Silme Butonu

Üzerinde bulunduğunuz kayda, daha önceden TOM tanıtılmış ise (ID sahasında "VAR" yazısı görüyorsanız tanıtılmış demektir.) ve bu kaydın sadece TOM bilgisini silmek istiyorsanız bu butonu kullanınız. Silme işleminden sonra ID sahasındaki "VAR" yazısı silinir. Klavyedeki F6 Tuşu bu buton yerine kullanılabilir



6.133 KONTROL Butonu

Herhangi bir TOM' un kime ait olduğunu öğrenmek istiyorsanız bu butona basınız. "TOM' u dokundurunuz" mesajı cıkınca Öğrenmek istediğiniz TOM' u Haberleşme Yuvasının altındaki TOM yuvasına dokundurunuz. Eğer TOM önceden tanımlı ise kime ait olduğu ekranda görülür. Tanımlı değil ise "Bulunamadı" Mesajı görülür.

Klavyedeki F7 Tuşu bu buton yerine kullanılabilir.

Azdır 6.134 YAZDIR Butonu

Ekranda görülen bölümdeki TOM Tanımlama Kayıtları Baskı Önizleme bölümünde görüntülenir. İstenirse buradan yazıcıya gönderilir.



Araçları kullanan şoförler bu bölümde tanımlanır. Programın araç bölümünü kullanmıyorsanız bu bölüme bir şey girmenize gerek yoktur.

Yeni Bir Soför Tanımlamak

- Yeni Kayıt Butonunu tıklayınız. Sicil ve İsim bölümünde boş bir satır açıldığını görünüz.

- Bos Sicil Sahasına başka bir soför icin kullanılmayan bir numara giriniz.
- Bos İSİM sahasına soförün ismini giriniz.
- Onayla butonunu tıklayınız.



Araçların gidebilecekleri güzergahlar bu bölümde tanımlanır. Programın araç bölümünü kullanmıyorsanız bu bölüme bir şey girmenize gerek yoktur.

Yeni Bir Güzergah Tanımlamak

- <u>Yeni Kayıt</u> Butonunu tıklayınız. Sicil ve İsim bölümünde boş bir satır açıldığını görünüz.

- Boş Sicil Sahasına başka bir güzergah için kullanılmayan bir numara giriniz.

- Boş İSİM sahasına şoförün ismini giriniz.
- Onayla butonunu tıklayınız.

6.4 TUR TANIMLARI

10

Ter Tanadan								
	Terrerih Noktaler				Fore the	hillddilon Nol	talar	
	Fields			(III)	9984	SINDAD	50v(0vQ40	
No. 1 No	 PRO, 2NOLE HART NEW SHORE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE PREAK STATE		k K	•	I VENICONE I ATO SHARE S ATÓNE S DOA BOOSU DOLATONE I NIACI ADRIGU	00.88 00.88 00.68 00.68 00.68 00.68 00.68 00.68	80.88 80.88 80.88 80.89 80.99 80.99 80.99 80.89 80.89 80.88	-
Inder 2000 Drivels	NUNSANG PENGEN NUNSANG PENGEN NUNS NUNS NUNS	*					<u>R</u> os	-

TOM KALEM Güvenlik Kontrol Sistemi, Güvenlik görevlilerinizi günün her dakikası için denetlemenize olanak sağlar. Tur sırasında yapılan hataları ayrıntılı olarak raporlar.

Güvenlik görevlilerinin sizin yaptığınız tanımlar dahilinde tur atmalarını, bu tanımlara uymayanları görmek istiyorsanız bu bölümde tur tanımı yapmanız gerekir.

Güvenlik Görevlisi Tur Raporu ve Güvenlik Görevlisi Tur Hataları Raporu, Tur Tanımları dikkate alınarak oluşturulan rapordur. <u>Guard Tour Report</u> is based on the pre defined tours.

Tur Saatleri :

TUR	<u>No Ad</u>	
Başlangıç Saati	En Erken En G	ieç
Bitiş Saati	En Erken En G	ieç
Tur Süresi	En Az En F	azla
Nokta Sayısı	<u>Noktalar Sıralı l</u>	<u>Dolaşılsın</u>
Tanımlı Noktalar	<u>Tura Dahil Edil</u>	en Noktalar

>
<

Not : Tur Tanımları Bölümündeki pencerenin sağ üst köşesindeki "?" işaretini tıklayıp yardım istediğiniz yeri tıklayarak bu yardımları aktif olarak görebilirsiniz.

Tur Saatleri: Gün içersinde çıkılması gereken turların başlangıç saatleri,bu bölüme sırayla girilir.

Tur No : Oluşturacağınız turu belirten bir numara girilir.

Tur Adı : Bu turu ifade eden bir isim girilir.

En Erken Başlama Saati : Gün içersinde gerçekleştirilmesi gereken turlardan birincisinin, hangi saatten sonra başlamak zorunda olduğu burada belirtilir. İlk tur, burada belirtilen saatten önce başlarsa Güvenlik Görevlisi Tur Raporunda "TUR Erken Başlamış" hatası görüntülenir.

En Geç Başlama Saati : Gün içersinde gerçekleştirilmesi gereken turlardan birincisinin, hangi saatten önce başlamak zorunda olduğu burada belirtilir. İlk tur, burada belirtilen saatten sonra başlarsa Güvenlik Görevlisi Tur Raporunda "*TUR Geç Başlamış* " hatası görüntülenir.

En Erken Bitiş Saati : Gün içersinde gerçekleştirilmesi gereken turlardan sonuncusunun, hangi saatten önce bitirilemeyeceği burada belirtilir. Son tur, burada belirtilen saatten önce biterse Güvenlik Görevlisi Tur Raporunda "*TUR Erken Bitmiş*" hatası görüntülenir.

En Geç Bitiş Saati : Gün içersinde gerçekleştirilmesi gereken turlardan sonuncusunun, hangi saatten sonra bitirilemeyeceği burada belirtilir. Son tur, burada belirtilen saatten sonra biterse Güvenlik Görevlisi Tur Raporunda "*TUR Geç Bitmiş*" hatası görüntülenir.

Tur Süresi En Az: Güvenlik Görevlisi, gün içindeki her bir turunu burada belirtilen süreden daha kısa bir zamanda bitirmemesi gerekir. Bitirdiği takdirde Güvenlik Görevlisi Tur Raporunda "*Tur Süresi Eksik*" hatası görüntülenir.

Tur Süresi En Fazla: Güvenlik Görevlisi, gün içindeki her bir turunu burada belirtilen süreden daha uzun bir zamanda bitirmemesi gerekir. Bitirdiği takdirde Güvenlik Görevlisi Tur Raporunda "*Tur Süresi Fazla*" hatası görüntülenir.

Nokta Sayısı : Tur İçersinde kaç adet nokta dolaşılacağı belirtilir. Nokta Sayısı yazılıp **<Enter>** tuşuna basılırsa Tura Dahil Edilen Noktalar Listesindeki Nokta sayısı bu sayıya eşitlenir.

Noktalar Sıralı Dolaşılsın : Bu seçenek işaretlenirse; Güvenlik Görevlisi, noktaları, Tura Dahil Edilen Noktalar Listesindeki sıraya göre dolaşmak zorundadır. Yoksa Güvenlik Görevlisi Tur Raporunda "*Sıra Hatası*" mesajı oluşur.

Tanımlı Noktalar : <u>Tom Tanıtımı</u> Bölümünde Tanımlanan Güvenlik Noktaları burada görüntülenir. Bu noktalardan istediğinizi tanımlamakta olduğunuz tura ">" "<" butonları ile dahil edebilir veya geri alabilirsiniz. Bir Noktayı tura dahil etmek demek; dahil edilen noktanın o turda dolaşılmak zorunda olduğu anlamına gelir. **Tura Dahil Edilen Noktalar :** Tanımladığınız turda, kontrol edilmesini istediğiniz noktaları buraya eklemelisiniz. Bu listede görüntülenecek en fazla nokta sayısı, <u>Nokta Sayısı</u> sahası ile belirlenir.

Bir Nokta Eklemek ;

- Tura Dahil Edilen Noktalar listesinde noktanın ekleneceği yeri tıklayınız.
- Tanımlı Noktalar Listesinde, eklemek istediğiniz noktayı tıklayınız.
- > Butonunu tıklayınız.
- **Ekle** : Tanımlı Nokta Listesinde seçili olan noktayı Tura Dahil Edilen Noktalar Listesinde seçili yere kopyalar.
- <u>Not :</u> Hangi Noktanın seçili olduğunu; satır başında içi siyah,yönü sağa doğru olan ok işareti belirtir.
- Geri AI : Tura Dahil Edilen Noktalar Listesinde seçili olan noktayı bu listeden çıkartır.

<u>Not :</u> Hangi Noktanın seçili olduğunu; satır başında içi siyah, yönü sağa doğru olan ok işareti belirtir.



7.0 Tom Kalem

<u>A</u> K_plus	<u>G</u> üvenlik Görevlisi	<u>A</u> raç	<u>G</u> örür
Akıllı I Akıllı I	Kalem'e <u>Öğ</u> retme Kalem'deki TOM <u>L</u> iste	esi Alt-	ŀК
Kayıt, <u>S</u> ilme	<u>A</u> ktarimi		
<u>S</u> aati <u>K</u> alen	Tarih 1 No		

7.1 TOM KALEM'E ÖĞRETME

Bu işlem; <u>Tom Tanımlama</u> bölümünde tanımlanan TOM' ları Tom Kalem'e öğretir (Hangi TOM güvenlik görevlisi, hangi TOM güvenlik Noktası gibi). Tom Kalem Bilgisayardan bağımsız çalıştığı için (Off line) hangi TOM' un hangi göreve atandığını önceden bilmesi gerekir. Tom Kalem Öğretme işleminin gerekliliği buradan kaynaklanır.

Herhangi bir TOM tanıtımı veya silinme işlemi yapıldığında başka bir deyişle kullandığınız TOM' larda herhangi bir değişiklik olduğunda Tom Kalem'e öğretme işlemi mutlaka yapılmalıdır. Bu işlem yapılmadan **TOM' ların**

kullanılması mümkün değildir. Çünkü, Tom Kalembu TOM' ları tanımayacaktır.

Akıllı Kalem+' a Öğretme İşlemi Akıllı Kalem+' da kayıt varken yapılamaz. Bu nedenle <u>Tom Tanımlama</u> işlemine geçmeden önce Akıllı Kalem+' dan, <u>Kayıt</u> <u>Aktarımı</u> işlemi ile kayıtlar bilgisayara aktarılmalı ve Akıllı Kalem+' daki kayıtlar, <u>Silme</u> işlemi ile silinmelidir. Daha sonra <u>Tom Tanımlama</u> işleminde gereken değişiklikler yapılıp son olarak TOM KALEMÖğretme İşlemi yapılmalıdır.

Akıllı Kalem'e Öğretme

Akıllı Kalem+' ı Haberleşme Yuvası' na yerleştiriniz.



Butonunu tıklayınız

NOT: Akıllı Kalem'e Öğretme işlemi her gün yapılması gereken bir işlem değildir. <u>Tom Tanımlama</u> bölümünde herhangi bir değişiklik yapıldıktan sonra bir defa yapılması yeterlidir.

?{]

7.2 AKILLI KALEM'DEKİ TOM LİSTESİ

Akıllı Kalem+' ın hafızasında, hangi TOM' un hangi görevde (güvenlik görevlisi,araç,nokta...) kullanıldığı raporlanır. Tom Kalemburada raporlanan TOM' lardan başkasını tanımaz.

Akıllı Kalem+' ın bir TOM' u tanıması için, bu TOM' un <u>Tom Tanımlama</u> bölümünde tanıtılması ve <u>Akıllı Kalem'e Öğretme</u> işleminin yapılmış olması gerekir.

Bu raporu alabilmeniz için Akıllı Kalem+' ın Haberleşme Yuvasında olması gerekir.

⊇ <u>7.3 kayit aktarim</u>

Akıllı Kalem+'ın hafızasındaki kayıtları bilgisayara aktarır.

Akıllı Kalem+, sadece <u>Akıllı Kalem' e Öğretme</u> işlemi ile kendisine tanıtılan TOM' ları tanır. Bu TOM' lar kendisine dokundurulduğunda, dokundurulduğu zamanı ve TOM bilgisini hafızasına yazar. Tanımlı TOM'ların Akıllı Kalem+' a her bir dokunuşu bir kayıt demektir.

Her güvenlik görevlisi göreve veya tura başlarken kendi bilgilerini içeren TOM'u Akıllı Kalem+' a dokundurur (1.kayıt). Ondan sonra kontrol edeceği noktalara dokundurmaya başlar (2., 3., 4.kayıt,....). Bu işlem görevi bitene kadar devam eder.

Bu şekilde Akıllı Kalem+' ın hafızasında kayıtlar birikir. Bu kayıtların raporlanabilmesi için bilgisayara aktarılması gerekir. Güvenlik kontrolünün sağlıklı olabilmesi için kayıtları mutlaka **her gün** bilgisayara aktarınız.

Kayıtlar aktarıldıktan sonra <u>Silme</u> işlemi yapılmalıdır. Bu işlem <u>Seçenekler</u> menüsünden otomatikleştirilebilir.

NOT: Kayıt Aktarımı yapılabilmesi için Akıllı Kalem+'ın Haberleşme Yuvasında olması gerekir.

Dikkat : Aktarılan kayıtları herhangi bir raporda görmeden kesinlikle <u>Silme</u> işlemi yapmayınız.

<u>7.4 SİLME</u>

Akıllı Kalem' in hafızasındaki bütün kayıtları siler! Bu işlem Kayıt Aktarımı işleminden sonra yapılır.

Kayıt Aktarımı Bölümünü dikkatlice okuyunuz. İşlemleri tam olarak yaptığınızdan emin olmadan Silme işlemi yapmayınız.

Program, **Silme** işlemini otomatik olarak yapabilir. <u>Seçenekler</u> menüsünden bu ayarı yapabilirsiniz.

NOT: Silme işleminin yapılabilmesi için Akıllı Kalem+' ın Haberleşme Yuvasında olması gerekir.



<u>7.5 SAAT TARİH...</u>

Akıllı Kalem+' ın saati ve tarihini ayarlanır.

Ekrana gelen zaman Akıllı Kalem+' dan okunan zamandır. Zamanı istediğiniz gibi ayarladıktan sonra **Tamam** butonunu tıklayınız. Değiştirmek istemiyorsanız **İptal** tuşunu tıklayınız.

Akıllı Kalem+' ın saat ve tarihinin, Bilgisayarınızın saat ve tarihi ile aynı olmasını istiyorsanız. **Sistem Saatini Oku** butonunu tıkladıktan sonra **Tamam** butonunu tıklayınız.

NOT: Saat Tarih işleminin yapılabilmesi için Akıllı Kalem+'ın Haberleşme Yuvasında olması gerekir.

7.6 KALEM NO...

Akıllı Kalem+' ın Numarası öğrenilir ve değiştirilebilir. Kalem No; birden fazla Akıllı Kalem+' ın kullanıldığı yerlerde Akıllı Kalem+' ları birbirinden ayırt edebilmek ve her kalem için ayrı raporlar alabilmek için kullanılır.

NOT: Kalem No işleminin yapılabilmesi için Akıllı Kalem'in Haberleşme Yuvasında olması gerekir.



8.0 GÜVENLİK GÖREVLİSİ

<u>B</u> iivenik Tiilevlsi	\underline{A}_{1-1}	<u>6</u> iiiiin.co	Bigi	ï
Güvenik Sörev Güvenik <u>N</u> okta <u>C</u> lay Raporu…	lei Fac « Fac))U DIU		
Güvenik, Bürev Güvenik, Börev Koppol, dime s	lvi <u>T</u> ur Lsi <u>T</u> ur In Nok	Bapoto Tetelan Taj tele:∐enor	- 107	



<u>8.1 GÜVENLİK GÖREVLİSİ RAPORU</u>

Akıllı Kalem+' dan aktarılan kayıtları Güvenlik Görevlilerine göre raporlar. Raporda, önce Güvenlik Görevlisi Adı, sonra da kontrol ettiği noktalar görüntülenir. Bu rapor seçildiğinde; hangi kalemi kulanan güvenlik görevlisinin, hangi tarihler arasındaki kontrol kayıtlarının raporlanmasının belirlemek için **Tarih Girişi** penceresi ekrana gelir.

Bu Menüde;

Başlangıç Tarihi : Buraya yazılan tarih ve saatten daha küçük tarihli



kayıtlar raporlanmayacaktır.

Bitiş Tarihi : Buraya yazılan tarih ve saatten daha büyük tarihli kayıtlar raporlanmayacaktır.

Tur : Güvenlik Görevlileri, burada seçeceğiniz Tur'a göre denetlenecektir.

Kalem No : Sıfırdan farklı bir sayı girerseniz, sadece girilen kalem'e ait kayıtlar raporlanır.

Seçim : Sadece sizin seçeceğiniz kayıtlar raporlanır.

Tarih Girişi Penceresinde istediğiniz tarih aralığını yazarak raporu sınırlandırabilirsiniz. Ayrıca birden fazla Tom Kalemkullanıyorsanız Kalem No'ya göre raporu sınırlayabilirsiniz.

Tarih Girişi Penceresindeki **Seçim** butonu ile de sadece seçtiğiniz Güvenlik Görevlilerini raporlayabilirsiniz.

8.2 GÜVENLİK NOKTASI RAPORU

Akıllı Kalem+' dan aktarılan kayıtları Güvenlik Noktalarına göre raporlar. Raporda, önce Güvenlik Noktası Adı, sonra da onu Kontrol eden Güvenlik Görevlileri isimleri yeralır.

Tarih Girişi Penceresinde istediğiniz tarih aralığını yazarak raporu sınırlandırabilirsiniz. Ayrıca birden fazla Tom Kalemkullanıyorsanız **Kalem No**'ya göre raporu sınırlayabilirsiniz.

Tarih Girişi Penceresindeki Seçim butonu ile de sadece seçtiğiniz Güvenlik Görevlilerini raporlayabilirsiniz

8.3 OLAY RAPORU

Bazı işletmeler, güvenlik kontrolünde gelişen tatsız olayları da öğrenmek istemektedirler. Böyle durumlarda;.Akıllı Kalem+' a Olay Kitabında yer alan Olay TOM'ları (cam kırık, lambalar açık, hırsızlık var,.. vb.) tanıtılır. Güvenlik Görevlileri bir noktayı kontrol ettikten sonra orada herhangi bir bir olay görmüşlerse, olayla ilgili TOM' u da Akıllı Kalem+' a dokundurur. Böylelikle o noktadaki olaydan ilgileri haberdar etmiş olur.

Bu rapor, meydana gelen bir olay varsa o noktaları olay türü ile beraber raporlar. **Tarih Girişi** Penceresinde istediğiniz tarih aralığını yazarak raporu sınırlandırabilirsiniz. Ayrıca birden fazla Tom Kalem kullanıyorsanız **Kalem No**'ya göre raporu sınırlayabilirsiniz.

Tarih Girişi Penceresindeki Seçim butonu ile de sadece seçtiğiniz Güvenlik Görevlilerini raporlayabilirsiniz.

810

<u>8.4 GÜVENLİK GÖREVLİSİ TUR RAPORU</u>

<u>Güvenlik Görevlisi Raporu</u>, <u>Tur Tanımları</u> 'na göre raporlanır. Seçilen tura uymayan durumlar raporda belirtilir. ("TUR Geç Başlamış", "Nokta Dolaşılmamış", gibi...)

Tarih Girişi Penceresinde istediğiniz tarih aralığını yazarak raporu sınırlandırabilirsiniz. Ayrıca birden fazla Tom Kalem kullanıyorsanız Kalem No'ya göre raporu sınırlayabilirsiniz.

Tarih Girişi Penceresindeki **Seçim** butonu ile de sadece seçtiğiniz Güvenlik Görevlilerini raporlayabilirsiniz.

Tarih girişi penceresinde seçeceğiniz tura göre rapor alınır. Bu nedenle seçtiğiniz tura uygun tarih aralığı girmelisiniz.

Örneğin; gündüz görev yapan güvenlik görevlilerini raporlarken, gece turlarını denetlemek için tanımladığınız turu seçerseniz veya 1 nolu Akıllı Kalem+' ı denetlemek için yaptığınız tur tanımını, 2 nolu Akıllı Kalem+' ı raporlarken seçerseniz raporda bir çok hata ile karşılaşırsınız

💐 <u>8.5 GÜVENLİK GÖREVLİSİ TUR HATALARI RAPORU</u>

<u>Güvenlik Görevlisi Tur Raporu</u> ile aynı raporu verir. Farklı olarak sadece hata yapılan turları raporlar.Herhangi bir hatanın yapılmadığı turlar görülmez böylece daha kısa rapor alınmış olur.

Tarih Girişi Penceresinde istediğiniz tarih aralığını yazarak raporu sınırlandırabilirsiniz. Ayrıca birden fazla Tom Kalem kullanıyorsanız Kalem No'ya göre raporu sınırlayabilirsiniz.

Tarih Girişi Penceresindeki **Seçim** butonu ile de sadece seçtiğiniz Güvenlik Görevlilerini raporlayabilirsiniz.

Tarih girişi penceresinde seçeceğiniz tura göre rapor alınır. Bu nedenle seçtiğiniz tura uygun tarih aralığı girmelisiniz. Örneğin gündüz görev yapan güvenlik görevlilerini raporlarken, gece turlarını denetlemek için tanımladığınız turu seçerseniz veya 1 nolu Akıllı Kalem+' i denetlemek için yaptığınız tur tanımını, 2 nolu Akıllı Kalem+' i raporlarken seçerseniz raporda bir çok hata ile karşılaşırsınız.

🗖 8.6 KONTROL EDİLMEYEN NOKTALAR RAPORU

Güvenlik Görevlilerinin yapmış oldukları her turda kontrol etmedikleri noktalar raporlanır. Güvenlik Görevlisinin kontrol ettiği noktalar Tarih Girişi Penceresinde seçilecek Tur Tanımındaki noktalarla karşılaştırılır. Tur Tanımında Tura Dahil Edilen Noktalarda olduğu halde Güvenlik Görevlisinin kontrol etmediği ne kadar nokta varsa raporda görülür.

Tarih Girişi Penceresinde istediğiniz tarih aralığını yazarak raporu sınırlandırabilirsiniz. Ayrıca birden fazla Tom Kalem kullanıyorsanız Kalem No'ya göre raporu sınırlayabilirsiniz.

Tarih Girişi Penceresindeki **Seçim** butonu ile de sadece seçtiğiniz Güvenlik Görevlilerini raporlayabilirsiniz.

Tarih girişi penceresinde seçeceğiniz tura göre rapor alınır. Bu nedenle seçtiğiniz tura uygun tarih aralığı girmelisiniz.



Akıllı Kalem+'dan aktarılan Araç Kayıtları üzerinde değişiklikler yapılan bölümdür. Her zaman için ilk kayıt çıkış (gidiş), ondan sonra gelen kayıt giriş (dönüş) olarak kabul edilir.

Araç göreve çıkarken Akıllı Kalem+' a dokunur fakat girerken dokunmaz ise giriş ve çıkış kayıtları tam tersine döner (Giriş,çıkış olarak; çıkış da giriş olarak görünür). Bu nedenle bu bölümde araç kayıtları günlük denetlenmeli ve girişini veya çıkışını unutanlar gerekli yeni kayıtlar eklenerek düzeltilmelidir.

İstenirse araçlarla beraber Şoför, güzergah ve Km takibi de yapılabilir. Bunun için <u>Güzergah</u> ve <u>Şoför Tanımları</u> önceden yapılmış olmalıdır.

<u>Aracı kullanan şoför ve aracın güzergahı; aracın ÇIKIŞ kaydına girilir. Bu</u> iki bilgiyi hiç bir zaman giriş kaydına girmeyiniz.

9.2 ARAÇ RAPORU

Giriş Çıkış Raporu

Araçlarla ilgili en kapsamlı rapordur. Araçların girişçıkış zamanları, şoförler, güzergahlar ve bunlarla ilgili diğer bilgiler ayrıntılı olarak raporlanır.

<u>A</u> raç	<u>G</u> örünüm	<u>B</u> ilgi	Ya	ardım		
<u> </u>	ayıt Düzeltme	e		hour I		
Α	raç Raporu		Þ	<u>G</u> iriş	& Çıkış	
<u>S</u>	oför Raporu.	Vð		Giriş	ler	
: <u>G</u>	üzergah Rap	ooru		<u>Ç</u> ıkış	lar	



Giriş Raporu

Araçlara ait sadece giriş kayıtları raporlanır



<u>Çıkış Raporu</u>

Araçlara ait sadece çıkış kayıtları raporlanır.



9.3 ŞOFÖR RAPORU

Araç hareketleri şoförlere göre gruplandırılarak raporlanır.

9.4 GÜZERGAH RAPORU

Araç hareketleri Güzergahlara göre gruplandırılarak raporlanır.



10.0 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

10.1 TOM KALEM

Kayıt Kapasitesi	: 2872
Tanımlanabilir Kart Sayıs	si: 400
Çalışma Voltajı	: 3 V DC
Çalışma Sıcaklığı	: -10 ~ +50 °C
PC ile Haberleşme Şekli	: RS 232
TOM ile Haberleşme Şek	li: One Wire
Boyutu	: Boy 170mm - Çap 28 mm
Dış Kılıf	:1,5 mm Paslanmaz Çelik üzerine plastik kaplama
Ağırlık	: 300 gr
Batarya Ömrü	: CR123 A pil ile 1.000.000 okuma
İşletim Sistemi	: Win 9x, NT, Win 2000, Win ME, XP
Diğer Özellikleri Servis Ömrü	: Sesli ve ışıklı uyarılar : 10 yıldır.

- * Üstün TOuch Memory Teknolojisine sahiptir.
- * Kalem'in pili çıkarılsa bile bellekteki kayıtlar uzun süre saklanır. (EEPROM)
- * Kullanım sırasında, TOM'lara dokununca ışıklı ve sesli "Kayıt Alındı" uyarısı verir.
- * Bilgisayar bağlantısı RS 232 C ile kalem yuvası üzerinden yapılır.
- * 0.4 saniye içinde bilgi transferi yapar.
- * Paslanmaz çelikten gövdesi sayesinde elektronik kısım korumaya alınmıştır.
- * Pratik, küçük ve kolay taşınır.
- * Düşmeye ve darbeye karşı dayanıklıdır.

10.2 GÜVENLİK GÖREVLİSİ VE GÜVENLİK NOKTASI TOM'LARI

- * Lazer ile kazınmış 1019 (18 bin katrilyon) uzunluğundaki şifrelere sahiptirler.
- * Paslanmaz çelik gövdeleri ile dayanıklıdırlar.
- * Sudan, güneşten elverişsiz dış koşullardan etkilenmezler.
- * Çalışma sıcaklığı -40°C ~ +85°C arasındadır.
- * Servis ömrü ideal olarak sonsuzdur.
- * Çalışma gerilimini bilgi hattından alır.
- * 5 FT yükseklikten atıldığında bile özelliğinden hiçbirşey kaybetmez.
- * 3 gr ağırlığındadır.



11.0 PIL DEĞIŞTIRILMESI

PİL BİTME UYARISI

Tom Kalem herhangi bir tanımlı TOM'a dokundurulduğunda normalde bir uzun bip sesi verir. Normalden farklı olarak bir uzun bir kısa bip sesi veriyorsa bu ses pilin bitme uyarısıdır. Tom Kalem bu uyarıdan sonra bir süre daha kayıt alır. **En kısa sürede pilinizi değiştiriniz.**

3V' luk CR 123 A Lityum pil yaklaşık 1.000.000 okuma yapar. Bu da normal kullanımda 1 YIL boyunca fonksiyonlarını yerine getireceğini gösterir. AKILLI KALEM'İN PİLİNİ YILDA 1 KEZ DÜZENLİ OLARAK DEĞİŞTİRMENİZİ TAVSİYE EDERİZ.

PIL DEĞİŞİMİ

Akıllı Kalem+' ın Pilini Değiştirmek için aşağıdaki işlemler sırası ile izlenmelidir. * Sistem setinin içindeki alyan, QC etiketinin altındaki yuvaya yerleştirilir, saat yönünün tersi yönünde çevrilerek açılır.

* TOM KALEMkapak kısmından tutularak dış çelik gövdeden ayrılır.







* 3 V'luk Lityum pil yuvasından çıkarılarak yeni pil kutupları aynı yönlere gelecek şekilde yerine yerleştirilir. Kapak tarafı (-), ağız tarafı (+).

- * Akıllı Kalem'in gövdesi kapak ile döndürülerek birleştirilir.
- * Alyan ile tekrar sıkılarak sabitlenir.

DİKKAT..! Pili değiştirirken; kalemin kapak tarafı (-), ağız tarafı (+) olacak şekilde yerleştiriniz.

Kapak üzerindeki vidalar kesinlikle açılmamalıdır. WARNING

PİL KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- 1. Pillerin (-) ve (+) kutuplarının doğru biçimde yerleştirilmesi son derece önemlidir.
- 2. Pilleri herhangi bir şekilde kesinlikle şarj işlemine tabi tutmayın.
- 3. Kullanılmış pillere hayatiyet kazandırmak için kesinlikle ısıtmayın.
- 4. Pilleri çocuklardan uzak tutun ve çöpe atmayın.
- 5. Piller ateşe atılmamalı ve sökülmeye çalışılmamalıdır.



12.0 UYARILAR

BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA

UYULMASI GEREKEN KURALLAR

Ürünlerimiz firmamız garantisinde olup Tamir ve Bakımı için mutlaka firmamıza gönderileceklerdir. (Tamir, Bakım ve Onarımlar Üretici Firma tarafından yapılacaktır.) Kullanıcı Firmalar kesinlikle ürünü tamir edip arızaları varsa onarmaya çalışmamalıdırlar.

Tom Kalem arızalandığında veya bakım ve onarım yapılması gerektiğinde ürünü satın alınan yetkili firma aracılığı ile ya da direk olarak kılavuzda yazılı olan servis adresimize gönderiniz. Tom Kalem gönderilmeden önce servisimiz telefon [(0232) 328 16 45] aracılığı ile bilgilendirilmeli ve telefon ile servis alınmalıdır. Sorun telefon ile çözülemezse, ürün sorunun yazılı olduğu bir evrak ile beraber tamir ve bakım için servise gönderilmelidir. Yolda meydana gelebilecek kaybolmalardan firmamız sorunlu değildir.

Kullanıcı Akıllı Kalem+' ı sadece pilini değiştirmek için açar, pili değiştirir ve kapatır. Bu işlem de yılda yaklaşık bir kez yapılır. Tom Kalem 3 V'luk CR 123 A Lityum Piller ile 1.000.000 okuma yapmaktadır.

TOM KALEM Güvenlik Kontrol Sistemi'nin kullanımı sırasında insan ve çevre sağlığını tehlikeye sokabilecek, zararlı olabilecek hiçbir etkisi yoktur. (Tom Kalem Türk Standartları Enstitüsünün Yanıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılabilirliği için **TSE ex** belgesine de sahiptir.Syf: 28)

TOM KALEMperiyodik bakım gerektirmez. Ancak bakım yaptırmak isteyen firmalara bu hizmet sadece POLİMEK tarafından sağlanır. Aksi halde ürün zarar görebilir.



YETKİLİ SERVİS

YETKİLİ SERVIS

POLIMEK ELEKTRONIK VE BILGISAYAR SAN. TIC. LTD. STI. Adres: Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10024Sk. No:9 Çigli / IZMIR TÜRKIYE Tel: +90 232 328 16 45 (pbx) Fax: +90 232 328 16 74 - 328 17 72

> SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI GARANTİ BELGESİ

BELGE NO : 35 -0331 BELGE İZİN TARİHİ : 12 ARALIK 2002

13.0 ALPHABETIC INDEX

10

TOM KALEM + GÜVENLİKKONFOLFOORAMIN

BICIBAYARAYÜKLENMESİ

BLOGAVARAHABEREŞIRIMESİD

KULLANABİLMEKİÇİNİZLENECEKADIMLAR 12

AYARLAR	14 15
HABERLEŞME YUVASI	15
HABERLEŞME PORTU 16	
ESKİ AYLARA DÖNÜŞ	17
ESKİ AYDAN ÇIKIŞ	18
SEÇENEKLER 18	
ÇIKIŞ	19
TANIMLAR	20
TOM TANIMLAMA	21
ŞOFÖRLER	27
GÜZERGAHLAR	28
TUR TANIMLARI	28
AK	32

TOM KALEM'E ÖĞRETME	32
AKILLI KALEM'DEKİ KART LİSTESİ	33
KAYIT AKTARIMI	34
SILME	34
SAAT TARİH	35
KALEM NO	35
GÜVENLİK GÖREVLİSİ	36
GÜVENLİK GÖREVLİSİ RAPORU	.36
GÜVENLİK NOKTASI RAPORU	40
OLAY RAPORU	41
GÜVENLİK GÖREVLİSİ TUR RAPORU	J 41
TUR HATALARI RAPORU	43
KONTROL EDİLMEYEN NOKTALAR R	APORU
	45
ARAC RAPORU	46
ŞOFOR RAPORU	47
GÜZERGAH RAPORU	47
TEKNİK ÖZELLİKLER	48
TOM KALEM + 48	
GÜVENLİK NOKTASI	49
PİL DEĞİŞTİRİLMESİ	50
UYARILAR	52
YETKILI SERVIS	53



	15.14.02/1875 14.04.2000 14.04.2000		Ť
irtůsů <	Regenia: Neuros R. Venin, Tarki Ser Gopelia: Tarki	TOPARK TAKIP	n dan sahi sanga diku diga
TÜRK STANDARDLARI ENST HİZMET VERİ VETERLİLİK BEI	Pression Adv. 1 POLIDER, ELECTRONIC VEI BLORAVA AS AV. VEI TELTR STI. Termina Marcol. 1 A OLE 1 ROOM CONTROL OF OLD FEDDIE Termina Marcol. 1 A OLE 1 ROOM CONTROL OF OLD FEDDIE Termina Verbanie. 1 CALS 1 ROOM CONTROL OF OLD FEDDIE ROMAN. 1 CAURT POLITICATICA VIEWS OF OLD FEDDIE ROMAN.	Verifical Hansells Kapitani - Verifical Hansells and Construct Anathur, pressond 1 Auge Marchard and Auge Structures and Auge Auge Auge Auge Auge Auge Auge Auge	and the second se



	T.C.
CAN	where the approximation of the second s
SAN	ATT VE TICAKET BARANLIGI
	SANAYI VE TİCARET İL MÜDÜRLÜĞÜ
1	
C.	RANTIBELGEST
	2012
Constraints and	11.2 Michael
Belgenia Oney Terilo v	Sayuarte 05-331
Br. Didnesis Latter	hanne and han hereine Parente Balant Parent
Value a data adama	Balancia Caran Balani Danima Tanàna Tao Ind
T.C. Special by Trainerst Red.	age commencement pergen cygnalia harstaria Dar Treng symmer,
the sumptor Date of	1.1.2000
	Marry
	Heron GUNEY
	The second
The set of the second second second	No. of
IMALADALITHAL	THE PROVINCE STREAM
Lavan	Ve BILGISAYAR SAN.TIC.LTD.STL
MERKEZ ADIESI	Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
TELEPONE	10024 Sokak No: 9 Çiğli - IZMIN
TELEFAKSI	0232 328 16 45 (pbx)
FIRMA VETRILISIN	
INTERNA STRA	DOLIMEK
Constant and the state	
MALIN	Tel (200) the fit of party rate (200) the of the
CINSI	GÜVENLIK KONTBOL, PERSONEL VE GEÇIŞ KONTBOL
MARKAM	POLIMER
MODELI	AK-2000 AKILLI KALEM. sp=AKILLI KALEM Plus, PROXPIN PROXIMITY KALEM. PROX-PM 2048, PROX-PM 3000, ACC-2004
BANDROL VE SERÌ NO.	PROVINCE AND
TENLIM TARIHI VE YERI	A (Birth Vid
GARANTI SURESI	- 30 iş günü
AZAMI TAMIR SERESI	
CATHOR DIDAY AND	
UNDAM DATE AND A DATE	
ADRESI	
TELEPONU	
TELEPOND	