

TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD) SÜREÇLERİ UYGULAMA ÖRNEĞİ

Bahadır ENGİN

Türk Telekom

İş Sağlığı ve Güvenliği & Çevre Müdürü

bahadir.engin@turktelekom.com.tr

Sunu Planı

1. Türk Telekom İSG-Ç Organizasyonu

2. Türk Telekom İSG-Ç Süreçleri – KKD Süreci

3. TT-İSGİP

4. TT-KKD Süreci 2013 Projeksiyonu

- Ürün Geliştirmeleri ve Yeni Ürünlerin Temin Süreci
- KKD Takip Programı

TT İSG-Ç Organizasyonu



TT İSG-Ç Organizasyonu

İNSAN KAYNAKLARI DESTEK VE
REGÜLASYON BAŞKANLIĞI

ÇALIŞMA İLİŞKİLERİ
DİREKTÖRLÜĞÜ

SAĞLIK GÜVENLİK ÇEVRE
YÖNETİMİ MÜDÜRLÜĞÜ

2008

İNSAN KAYNAKLARI MÜDÜRLÜĞÜ
SAĞLIK GÜVENLİK ÇEVRE UZMANLIĞI
2010



İL İSG MÜHENDİSİ
2010



BÖLGE İHTİSAS BİRİMLERİ
İSG MÜHENDİSİ -2010

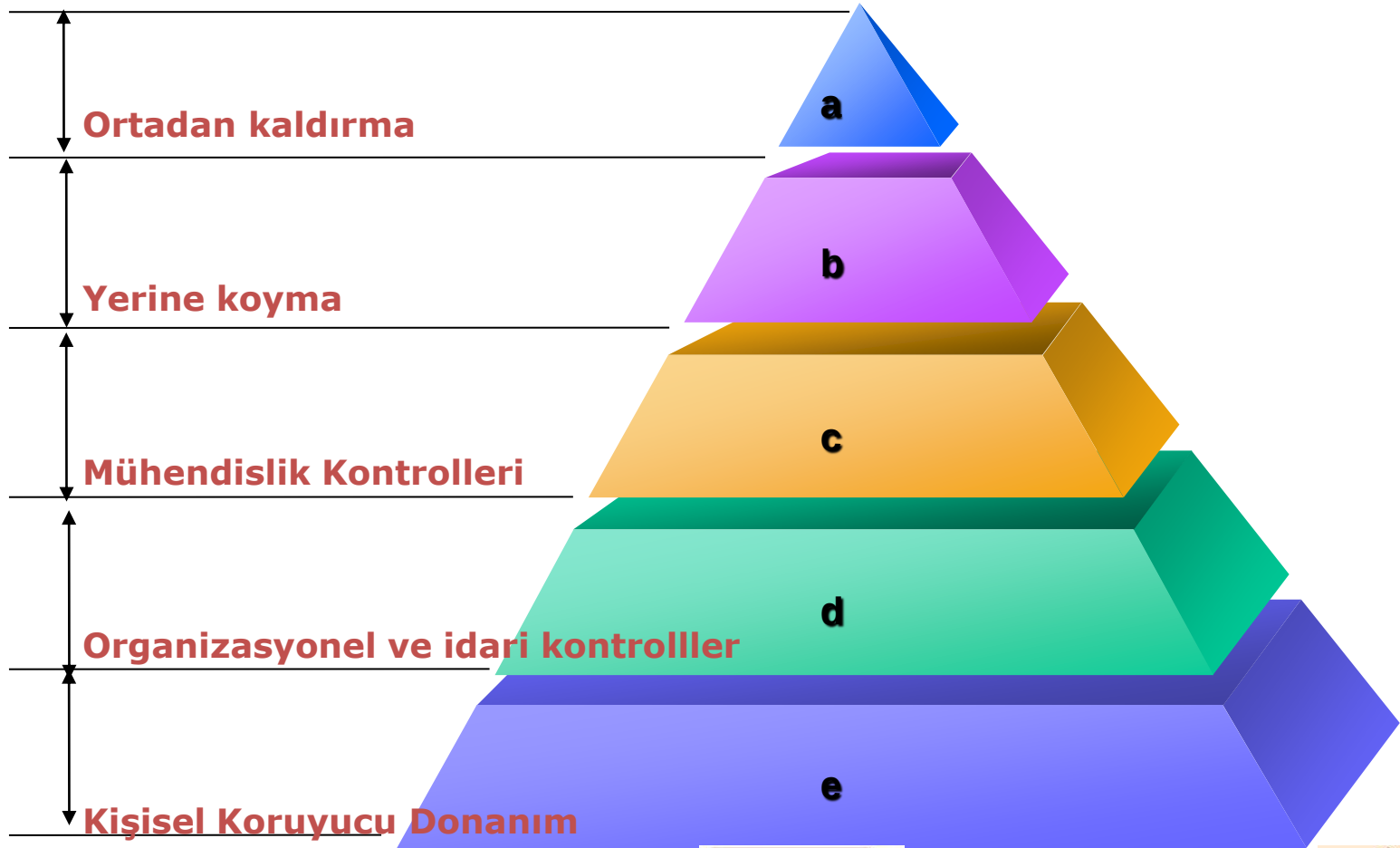


BÖLGE TELEKOM MÜD. İSG
MÜHENDİSİ -2010

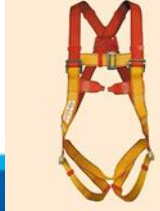
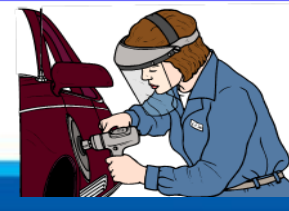


BÖLGE VE İL TELEKOM
MÜD.İŞYERİ HEKİMLERİ

Risk Kontrol Hiyerarşisinde KKD'ler...



hayata önem
işte önlem



TT-KKD Temin ve Kullanım Uygulama Süreci



TT-KKD Temin ve Kullanım Uygulama Süreci

Sağlık Gözetimi

Sağlık Gözetimi

İşyeri Ortam ve Kişisel Maruziyet Ölçümleri

Meslek Hastalıklarının Yönetimi

İş Güvenliği Yönetimi

İSG Birimlerinin Yönetimi

İSG Kurulullarının Yönetimi

Risk Kontrol Yönetimi

Kişisel Koruyucu Donanımlar

SGÇ İletişimi ve Güvenlik Kültürünün Yaygınlaştırılması

Çevre Yönetimi

Geri Dönüştürülebilir Atıkların Yönetimi

Tehlikeli Atıkların Yönetimi

Su ve Atıksu Yönetimi

Toprağın Korunması

Biyoçeşitliliğin Korunması

Karbon Saydamlık Yönetimi

Emisyon Yönetimi

Çevresel Gürültünün Önlenmesi

Kaza ve Olay Yönetimi

İş Kazalarının Yönetimi

Çevre Kazalarının Yönetimi

Ramak Kala Olaylarının Yönetimi

TT-KKD Temin ve Kullanım Uygulama Süreci

**Faaliyet Alanlarına Göre Kullanılması Gerekli
KKD'lerin Belirlenmesi**

GİRDİ SÜREÇLER

- Yasal ve Diğer Şartlara Uygunluğun Yönetimi,
- Tehlike Tanımlama ve Risk Değerlendirme,
- İşyeri Ortam ve Kişisel Maruziyet Ölçümleri,
- Kaza ve Olay Yönetimi,

-...

Belirlenen KKD'lerin Nitelik ve Teknik
Spesifikasyonlarının/Şartnamelerin
Oluşturulması

İhtiyaç Miktarının Belirlenmesi

KKD Temin ve Kullanım Uygulama Süreci

İhalenin gerçekleştirilmesi-Gelen Numunelerin Değerlendirilmesi

Siparişlerin verilmesi ve TT KKD Kataloğunun Oluşturulması

KKD'lerin çalışanlara dağıtılması ve eğitim

Kayıt, bakım ve değiştirme

Sürecin denetlenmesi ve izlenmesi

Kullanım Alanlarına Göre KKD Tablosu

Genel Müdürlük ve Bölge SGÇ Uzmanları ile İhtisas Birimlerinin yürüttüğü kapsamlı çalışma neticesinde Şirketimizde yürütülen faaliyetler kapsamlı bir şekilde incelendi ve faaliyetlerin içerdiği risklere uygun KKD'ler belirlenerek TT-KKD Envanter tablosu oluşturuldu.

KKD

YAPILAN İŞ

SIRA NO FAALİYET

1 Akümülatör Bakım ve Elektrotik Hazırlama

2 Akümülatör Testi-Bakım

3 Akümülatör Temizliği

4 Çatı Çalışma

5 Depolama

6 Direkte Çalışma

7 Direk Dikme-Tayma-Sökme

8 El ile Tayma İşleri

9 Elektrik Bakım Onarım

10 Enerji Nakil Hatlarında Çalışma

11 Genel Saha Kontrol Faaliyetleri

12 HAZİR Saha Kontrol Çalışmaları

13 Hızlı ile Kırım Yapma / Aşırı Kesme/Kazı İşleri

14 İnşaat İşleri Kontrolörülüğü

15 İSGB Faaliyetleri

16 İş Ekipmanı ile Çalışma (Spiral/Maykap-Hızlı max vb.)

17 Jeneratör Bakım-Onarım/Montaj/DeMontaj

18 Kablo Ek Yapma (Bazı)

19 Kablo Ek Yapma (Fiber)

20 Kaynak İşleri

21 Kazan Dairesi-Sihhi Tesisat İşleri

22 Klima/Güneş Paneli Montaj-Bakım

Alfabetik sıraya göre KKD

Ortalama: 15,5 Say: 1436 Toplam: 465 %75

KKD'lerin Teknik Spesifikasyonlarının Belirlenmesi

CE İŞARETİ VE YANINDA YER ALAN DÖRT RAKAMIN ANLAMI; ÜRÜNÜN TÜM KONTROLLERDEN GEÇTİĞİNİN VE İLGİLİ TEKNİK GEREKLERE VE EN STANDARTLARINA UYGUNLUĞUNUN KANITIDIR. KISACA ÜRÜNÜN PASAPORTUDUR. CE İŞARETİ KESİNLİKLE KALİTE MARKASI DEĞİLDİR.

KAFA KORUYUCULARI
EN STANDARTLARI
EN 397 BARET

KULAK KORUYUCULARI
EN STANDARTLARI
EN 352-1 Kulaklıklar
EN 352-2 Kulak tıkaçları
EN 352-3 Kulaklıklar baretler

EL KORUYUCULARINDA
EN STANDARTLARI
EN 374 Kimyasal madde ve mikro-organizma eldivenleri
EN 374-2 Kimyasal maddeyi içine alma direnci (3 kademe)
EN 374-3 Kimyasal maddeyi içine alma direnci (6 kademe)
EN 388 Anti statik mekanik iş eldivenleri
EN 407 Sıcak iş ve ısı eldivenleri
EN 420 Genel amaçlı eldivenler
EN 421 Iyonize ışınlar-Radyasyona karşı eldivenler
EN 511 Soğuk iş eldivenleri
EN 659 Yangın mücadele eldivenleri

EMNİYET KEMERİNDE
EN STANDARTLARI
EN 355 Yüksekten ani düşmeyi önleyici şok (enerji) absorberleri ve emniyet halatları
EN 358 Bel tipi Emniyet kemeri ve Emniyet halatı
EN 360 Yüksekten ani düşmeyi önleyici, geri sarmalı ve inertia (ataletli) tipi makaralar, aparatlar ve örgü kolonlu halatlar
EN 361 Paraşüt tipi emniyet kemeri
EN 353 Emniyet kemeri halatı, frenleme sistemi

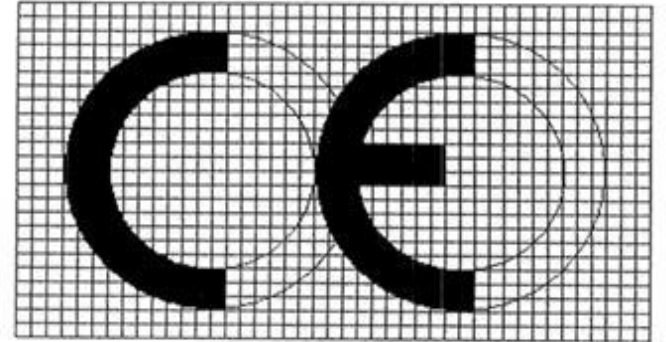
AYAK KORUYUCULARINDA
EN STANDARTLARI
EN 345 Güvenlik ayakkabısı 200 joul
EN 346 Güvenlik ayakkabısı 100 joul
EN 347 Güvenlik ayakkabısı minimal risk

GOZ KORUYUCULARINDA
EN STANDARTLARI
EN 166 Genel özellikler
EN 167 optik test metodları
EN 168 Farklı optik test metodları
EN 169 Kaynak Filtreleri
EN 170 Ultraviyole Filtreleri
EN 171 Infrarot Filtreleri
EN 175 Kaynak siperleri-başlıklar
EN 207-208 Lazer filtreleri
EN 279 Elektronik kaynak başlıkları

SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARINDA
EN STANDARTLARI
EN 136 Tam yüz maskeleri
EN 137 Solunum tipi ve sırtlıklar
EN 139 Temiz bava beslemeli maskeler
EN 140 Yarım yüz maskeleri
EN 141 Gaz buhar filtreleri
EN 143 Zerrecek (partikül) filtreleri
EN 146 Kendinden bava beslemeli Başlık Maskeler
EN 149 Bakım gerektirmeyen maskeler
EN 403 Kaçış maskeleri
EN 405 Bakım gerektirmeyen gaz-buhar maskeleri (Filtreleri değiştirmeyen maskeler)

GÖVDE KORUYUCULARINDA
EN STANDARTLARI
EN 340 Genel iş elbiseleri
EN 343 Yağmurluk
EN 470 Önlüklerin genel özellikleri
EN 467 Sıvı kimyasallara karşı koruyucu giysiler
EN 465 Kimyasal koruyucu elbise
EN 471 Reaktif (fosforlu) işaretili elbiseler
EN 469 - EN 531 Isı ve alevden koruyucu donanımlar

KKD'ler belirlendikten sonra mesleki riskler göz önünde bulundurularak ürünlere ait teknik spesifikasyonlar belirlendi ve Ürün Şartnameleri hazırlandı.



hayata önem
işte önlem

KKD İhtiyaç Toplama Formu

TT-KKD Envanter Tablosu baz alınarak ilgili birimlerden KKD talepleri toplandı ve konsolidasyon işlemi tamamlandıktan sonra ihalede temin edilecek miktarlar belirlendi.

The spreadsheet is titled "ek-3 TT KKD İhtiyaç Toplama Formu" and is a Microsoft Excel file. It is organized into columns for different departments and their respective KKD (Kısa Kaldırım Döşeme) requirements. The rows list various departments, and the columns are color-coded to group related items. The bottom row shows the total requirements for each department.

Sıra No	MÜDÜRLÜK ADI	Baz KKD	Kaldırım KKD	Gör ve Yüz KKD	Solumun Solumun KKD	65-60 ve 60-55 KKD
1	İŞİTİM OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ					
2	İŞİTİM YATIRIM MÜDÜRLÜĞÜ					
3	İŞİTİM PLANLAMA MÜDÜRLÜĞÜ					
4	ENERJİ VE SÖĞÜTME SİSTEMLERİ MÜDÜRLÜĞÜ					
5	NETWORK OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ					
6	NETWORK YÖN. SİS. MÜDÜRLÜĞÜ					
7	NETWORK KURULUM MÜDÜRLÜĞÜ					
8	TEHİZ DESTEK MÜDÜRLÜĞÜ					
9	İNŞAAT EMLAK MÜDÜRLÜĞÜ					
10	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
11	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
12	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
13	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
14	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
15	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
16	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
17	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
18	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
19	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
20	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
21	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
22	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
23	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
24	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
25	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
26	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
27	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
28	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
29	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
30	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
31	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
32	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
33	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
34	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
35	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
36	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
37	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
38	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
39	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
40	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
41	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
42	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
43	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
44	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
45	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
46	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
47	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
48	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
49	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
50	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
51	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
52	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
53	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
54	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
55	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
56	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
57	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
58	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
59	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
60	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
61	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
62	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
63	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
64	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
65	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
66	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
67	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
68	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
69	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
70	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
71	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
72	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
73	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
74	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
75	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
76	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
77	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
78	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
79	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
80	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
81	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
82	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
83	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
84	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
85	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
86	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
87	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
88	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
89	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
90	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
91	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
92	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
93	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
94	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
95	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
96	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
97	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
98	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
99	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					
100	İL TELEKOM MÜDÜRLÜĞÜ					

Kişisel Koruyucu Donanım Değerlendirme Süreci

Türkiye genelinde eş zamanlı olarak 4 Bölge Müdürlüğünde gelen numune ürünler değerlendirildi ve çalışanların görüşleri ve ürünlerin şartnamede belirtilen spesifikasyonlara uygunları açısından yapılan değerlendirmeler sonucunda ürün bazında tercih edilen ürünler sıralandı ve bu değerlendirmeler Satın alma birimine aktarılarak temin süreci başlatıldı.



KKD Kullanıcı Değerlendirmeleri

KKD ihalesinde, ihaleye katılan firmalardan 2'şer adet numune ürün istenmiş olup numunelerden bir tanesi şartnamede belirtilen spesifikasyonlara göre diğeri ise çalışanlar tarafından kullanım konforu vb. kriterlere göre incelendi.

TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM NUMUNE DEĞERLENDİRME FORMU			
ÜRÜNE AİT BİLGİLER ÜRÜNÜN TÜRÜ: (BARET) ÜRÜNÜN MARKA VE MODELİ: (.....) ÜRÜNE AİT STANDART: (Varsa Üzerinde Ürün Üzerinde Yazan Standartı Yazılacaktır) DENEME YAPILAN BİRİM: (..... MÜDÜRLÜĞÜ)			
DENEME YAPAN ÇALIŞANLARA AİT BİLGİLER (Bu bölüm, ihtiyaç duyulması halinde çalışan sayısına göre ayarlanabilir.)			
1. ADI SOYADI: UNVANI: BİRİMİ: ÜRÜNE AİT GÖRÜŞLERİ: İMZA:			
2. ADI SOYADI: UNVANI: BİRİMİ: ÜRÜNE AİT GÖRÜŞLERİ: İMZA:			
ÜRÜN HAKKINDA GENEL KANAAT: (BU BÖLÜM SGC UZMANI TARAFINDAN İMZA SAHİPLERİNİN GÖRÜŞLERİ ALINARAK DOLDURULACAKTIR.) ÜRÜNÜN OLUMLU YÖNLERİ: OLUMSUZ YÖNLERİ: NİHAİ KANAAT:			
İmza Ad Soyad İş Güvenliği Mühendisi (Varsa Deneme Yapan Birimin)	İmza Ad Soyad İş Güvenliği Mühendisi Birimini Mühürü	İmza Ad Soyad İş Güvenliği Mühendisi İşyeri Hekim	İmza Ad Soyad SGC Uzmanı

TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM NUMUNE DEĞERLENDİRME FORMU			
ÜRÜNE AİT BİLGİLER ÜRÜNÜN TÜRÜ: ASİDE OYUNAKLI ÖLÜK ÜRÜNÜN MARKA VE MODELİ: CÜNNİME ÜRÜNE AİT STANDART: ... DENEME YAPILAN BİRİM: EĞİTİM VE SORUŞTAMA SİS. MÜD.			
DENEME YAPAN ÇALIŞANLARA AİT BİLGİLER (Bu bölüm, ihtiyaç duyulması halinde çalışan sayısına göre ayarlanabilir.)			
1. ADI SOYADI: YILDIZER KAYA UNVANI: MÜHÜR BİRİMİ: EĞİTİM VE SORUŞTAMA SİS. MÜD. ÜRÜNE AİT GÖRÜŞLERİ: Keskinlikle kal ve orta korumaya da bir ürün olmalıdır. İşyerinde belkideki dolanmışlığını izler kaldı. İMZA: [İmza]			
2. ADI SOYADI: GÖRGEN KAYA UNVANI: TEKNİKER BİRİMİ: EĞİTİM VE SORUŞTAMA SİS. MÜD. ÜRÜNE AİT GÖRÜŞLERİ: iyine kullanışlı bir ürün. Fakat kalve orta koruması olmalı. Şişin dibinde yerinde durmuyor. İMZA: [İmza]			
ÜRÜN HAKKINDA GENEL KANAAT: (BU BÖLÜM SGC UZMANI TARAFINDAN İMZA SAHİPLERİNİN GÖRÜŞLERİ ALINARAK DOLDURULACAKTIR.) ÜRÜNÜN OLUMLU YÖNLERİ: - Hafif ve kullanışlı - Kıza oturma (çocuklara kadar gelip yolları ihtimali) - Parlatıcı kullanılmadı, kullanması kolay OLUMSUZ YÖNLERİ: - Kalve orta koruması yok - Parlatıcı enfolde keder kaldı. NİHAİ KANAAT: Gözden kalve bu enfolde kalve orta koruması olan nakazda henüz bir diğeri olmadı tercih edilmiştir.			
İmza Ad Soyad İş Güvenliği Mühendisi (Varsa Deneme Yapan Birimin)	İmza Ad Soyad İş Güvenliği Mühendisi Birimini Mühürü	İmza Ad Soyad İşyeri Hekim	İmza Ad Soyad SGC Uzmanı

TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM NUMUNE DEĞERLENDİRME FORMU			
ÜRÜNE AİT BİLGİLER ÜRÜNÜN TÜRÜ: KAZA MELEZİ (SİĞİRİN İÇİNDEN SEÇİLEN) ÜRÜNÜN MARKA VE MODELİ: İZANBUÇUKERİ (CİĞİR VE YAPRAK GİRİCİSİ) ÜRÜNE AİT STANDART: EN494 DENEME YAPILAN BİRİM: EĞİTİM OPERASYON / EĞİTİM YATIRIM			
DENEME YAPAN ÇALIŞANLARA AİT BİLGİLER (Bu bölüm, ihtiyaç duyulması halinde çalışan sayısına göre ayarlanabilir.)			
1. ADI SOYADI: TAZELİN PİRİN UNVANI: TEKNİKER BİRİMİ: EĞİTİM OPERASYON ÜRÜNE AİT GÖRÜŞLERİ: Et diğer elemlerle farklılığı orttırıyor. (iv) Rile farklılık bekleniyorken koruma olmalıdır. İMZA: [İmza]			
2. ADI SOYADI: EREN AKKURT UNVANI: TEKNİKER BİRİMİ: EĞİTİM YATIRIM ÜRÜNE AİT GÖRÜŞLERİ: Kullanışlı. Sıkı detektör de teklemeye için iyi oldu. İMZA: [İmza]			
ÜRÜN HAKKINDA GENEL KANAAT: (BU BÖLÜM SGC UZMANI TARAFINDAN İMZA SAHİPLERİNİN GÖRÜŞLERİ ALINARAK DOLDURULACAKTIR.) ÜRÜNÜN OLUMLU YÖNLERİ: Et diğer elemlerle farklılığı orttırıyor. (iv) Rile farklılık bekleniyorken koruma olmalıdır. OLUMSUZ YÖNLERİ: - [bütünlerinden daha ağır olduğu konutuna vardı, tercih edilen bütün oldu. NİHAİ KANAAT: Tercih edilebilir.			
İmza Ad Soyad İş Güvenliği Mühendisi (Varsa Deneme Yapan Birimin)	İmza Ad Soyad İş Güvenliği Mühendisi Birimini Mühürü	İmza Ad Soyad İşyeri Hekim	İmza Ad Soyad SGC Uzmanı

hayata önem
işte önlem

KKD Kataloğunun Oluşturulması ve KKD'lerin Dağıtımı

TT KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD) KATALOĞU

SIRA NO	TT MALZEME KODU	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM ADI	ÜRÜNÜN ALINDIĞI FİRMA	MARKA	MODEL	ÜRÜNÜN AÇIKLAMASI	ÜRÜN GÖRSELİ
1	10405	Akif Karbonik Mask	Orap İş Güvenliği	Maklos	2435	Karşılık gelen yazar personelin karışık duruşuna maruziyetini engellemek için verilecek olan mask	
2	10407	Akile Dışarıya Dökük	Orap İş Güvenliği	Cinlar	1016	Yaygın akileler için ve elverişli işyeri için kombine koruyucu kombine dökük	
3	10402	Baret	İstanbul Tıccat Market	Peler	G 30010	Havalandırma biletli, buharı emen, deri baret, 440'ya dayanan 3'etir uygun beyaz baret	

Maddeler	TETKİM GÖRÜŞÜ	ADRES	KKD LİSTESİ												TUTANAK											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10405	AKIF KARBONİK MASK	AKIF KARBONİK MASK																								
10407	AKILE DİŞARİYE DÖKÜK	AKILE DİŞARİYE DÖKÜK																								
10402	BARET	BARET																								
ANADOLU MENKETİ (KURUM) KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KATALOĞU																										

hayata önem
işte önlem

Çalışanlara KKD Teslimatı

 TÜRK TELE KOM	TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş	Dok Kodu: TT.FR.13.07.01
	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM TESLİM, İADE VE TAAHHÜT FORMU	İlk Yay. Tar: 01.10.2009

Bölge Müdürlüğü /Ünite :
Çalışanın Adı-Soyadı : **Sicil No.su :**
..... İşyerinde görev yaparken kullanmak üzere tarafıma teslim edilen aşağıda belirtilen kişisel koruyucu donanımlarımı teslim aldım. Çalışma sahasında belirli müddet denenene ve teknik yöneticilerce kullanılması uygun görülerek seçilen bu malzemelerin nasıl ve ne şekilde kullanılacağını, kullanmadığım zaman karşılaştığım tehlikeler hususunda amir ve yetkililerden gerekli bilgileri ve yönlendirici ikazları aldım. Bana verilen malzemeleri iş başlangıcından mesai sonuna kadar gerektiği durumlarda kullanacağımı, gösterilen yerde muhafaza edeceğimi, donanım üzerinde delik delme, kaynak vb. tahribat yapmayacağımı, gerektiğinde değiştirmek üzere müracaat edeceğimi, koruyucu malzemede hasar oluşması veya kaybolması durumunda kişisel koruyucu donanım olmadan çalışma yapmayacağımı ve bundan sonraki çalışmalarımda tarafıma verilecek olan her KKD için belirtilen hususlara aynı şekilde uyacağımı taahhüt ederim. Yukarıda belirtilen hususlara aykırı davranmam halinde İş Mevzuatı ve Şirketimizin disiplin düzenlemelerine göre işlem yapılacağı hususunda bilgilendirildim.

Tarih / İmza

Kişisel Koruyucu Donanım Teslim Bilgileri							Kişisel Koruyucu Donanım İade Bilgileri			
No	Kişisel Koruyucu Donanım İsmi	Markası	Seri No	Teslim Tarihi	Teslim Eden İsim-İmza	Teslim Alan İsim-İmza	İade Tarihi	İade Eden İsim-İmza	İade Alan İsim-İmza	İade Açıklaması
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										

(Seri numarası var ise yazılacaktır.Teslim Eden-Alan, İade Eden-Alan kısımlarına imza atılacaktır.Yeni KKD verilirken eskisi iade alınacaktır.)

Sahadan KKD Kullanımı Örnekleri



hayata **önem**
işte **önlem**

KKD-Ürün Geliştirmeleri



hayata **önem**
işte **önlem**

TT-İSGİP PROJESİ



hayata önem
işte önlem

TT-İSGİP PROJESİ

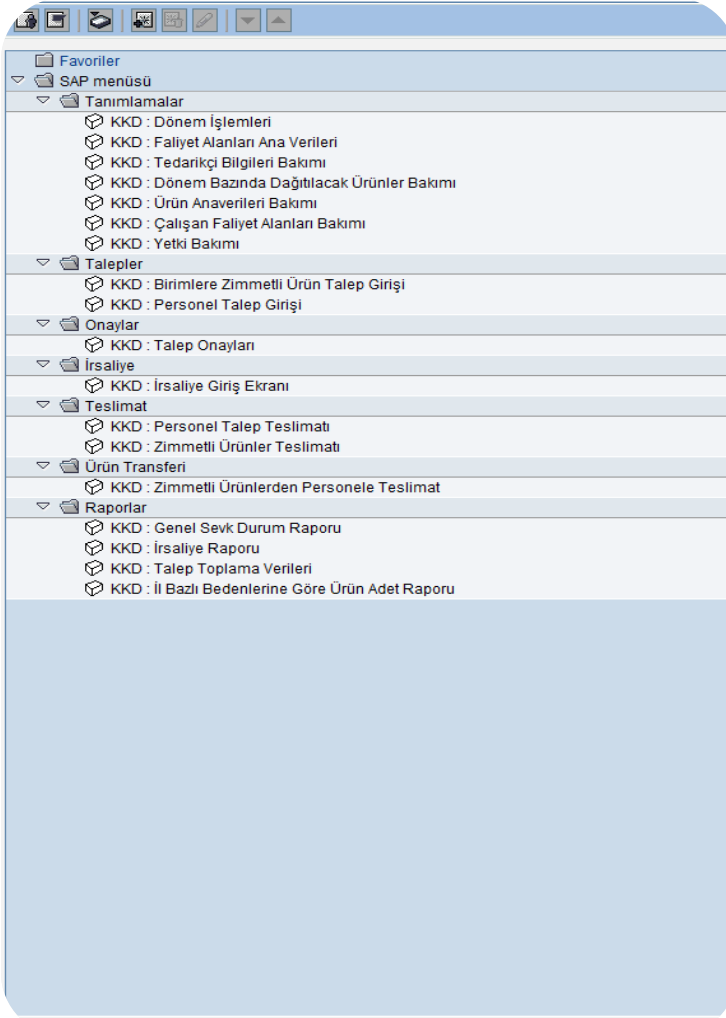


hayata **önem**
işte **önlem**



TÜRK TELEKOM KKD TEMİN SÜRECİ 2013 PROJEKSİYONU

KKD Yönetim Sistemi Takip Programı



Programın Getirileri

Şirketimizde kullanılan SAP programı üzerinden geliştirilen KKD Yönetim Sistemi Takip Programı vasıtasıyla;

- Talep toplama aşamasında yapılan hatalar önlenebilecek,
- Sevk edilen ürünler sisteme girilerek takibi kolaylaştırılacak,
- Ürünler sistem üzerinden çalışanlara teslim edilebilecek,
- Sistem üzerinden gerekli raporlamalar çekilebilecek.

KKD Yönetim Sistemi Takip Programının Fonksiyonları

[illegible]

KKD : Personel Faydet Alanları	
Yeni giriler 16 20 21 22	
KKD : Personel Faydet Alanları	
Faaliyet Alan Kodu	Faaliyet Alan Tanımı
A001	AUTOMATİK BAŞKILAR VE ELEKTROLİT BAŞKILAMA
A003	BAŞIT TAĞIYAT İŞLERİ
A004	ÇATIYA ÇALIŞMA
A005	DEPOLAMA
A006	DİREKTE ÇALIŞMA
A007	DÜŞEK DÜŞME-ÇATIYA-DÜŞME
A008	EL İLE TAĞIYAT İŞLERİ
A009	ELEKTİRİN BAŞKIM ODAKIM
A010	ENERJİ BAŞIT BAŞKILAMA ÇALIŞMA
A011	GENEL SAĞA KONTROL FAALİYETLERİ
A012	HAZİR-SARA DOLARİ ÇALIŞMALARİ
A013	KİLLİT İLE KİREN YAPMA / ASFALT KİREN/VAİ İŞLER
A014	KİŞİYAT İŞLERİ KONTROL/BAŞKIM
A016	İŞ KİŞİYATİ İLE ÇALIŞMA (SİSTAL-MAKİP-KİŞİYAT NAK.VB.)
A017	REPERATÖR BAŞKIM-ODAKIM/KONTAK/DEMONTAJ
A018	VARİLO EK YAPMA (BAŞKİ)
A019	VARİLO EK YAPMA (FİBER)
A020	YAKINAK İŞLERİ
A021	YALAK DAKİREŞİ-SİREŞİ TESİSAT İŞLERİ
A022	YALAK/ODAKİREŞİ YALAKİ KONTAK-BAKIM
A023	YERİNDİRE ÇALIŞMA
A024	YERİNDİRE ÇALIŞMA
A025	YERİNDİRE ÇALIŞMALARİ
A026	Y/İ KİLEŞİNDİ ÇALIŞMA
A027	YERİNDİRE ÇALIŞMA
A028	SİSTEM ODAKİNDİ ÇALIŞMA

[illegible]

KKD Yönetim Sistemi Takip Programının Fonksiyonları



Yr1	2012
-----	------

Section 2 Sub

[illegible]

tem Seçim

Seçimler

[illegible]

20. *Годовые темпы роста*

Seçimler

KKD : Talep Toplama Verileri

TT192882 20121003

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
No	Önemi	Secim	Örnek Kod	İnsan No	Sıra No	Faliyet Alanı	Nezami Ün	Ön Sınıf	Çalışan/başvuran adı	Staj Teslim Edin	Teslim Tarih1	Teslim Alın Barcodes	Marka	Aptakımı	Aptakım2	Yaş	Zayıf Notları	Yarama tarihi	Sat	Değerlendirme Tarihi	Dikk				
0	1	1004952	1002862				001429892	STD	OSMAN ÇALIŞKAN	X	TT192862	01.10.2012	00192862					TT192862	15.08.2012	15.07.34	TT192862	01.10.2012	16.34		
0	1	1004971						3D	OSMAN ÇALIŞKAN	X	TT192862	01.10.2012	00192862					TT192862	15.08.2012	15.07.34	TT192862	01.10.2012	16.34		
0	1	1004980						8	OSMAN ÇALIŞKAN	X	TT192862	01.10.2012	00192862					TT192862	15.08.2012	15.07.34	TT192862	01.10.2012	16.34		
0	1	1004986						SM	OSMAN ÇALIŞKAN	X	TT192862	01.10.2012	00192862					TT192862	15.08.2012	15.07.34	TT192862	01.10.2012	16.34		
0	1	1005071						STD	OSMAN ÇALIŞKAN	X	TT192862	01.10.2012	00192862					TT192862	15.08.2012	15.07.34	TT192862	01.10.2012	16.34		
0	1	1004952	150001	#A0					HASAN CEVİK					04	X	KURULDI		TT192862	15.08.2012	14.51.18	TT192862	01.10.2012	16.34		
0	1	1004986						1 PKT	HASAN CEVİK	X	01.10.2012		2121	1212				TT192862	15.08.2012	14.52.47	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004971						10	HASAN CEVİK	X	01.10.2012		121					TT192862	15.08.2012	15.07.47	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004980						5	HASAN CEVİK	X	01.10.2012		1212					TT192862	15.08.2012	14.50.20	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004981						43	HASAN CEVİK	X	01.10.2012		1212					TT192862	24.09.2012	09.27.33	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1005071						STD	HASAN CEVİK	X	01.10.2012		1212					TT192862	15.08.2012	14.53.35	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1005060						48	HASAN CEVİK	X	01.10.2012		121					TT192862	15.08.2012	15.10.37	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004952	185418					STD	BİRÜĞLÜ ANDA	X	TT192862	01.10.2012	00185418	112	121			TT192862	15.08.2012	14.51.18	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004971						8	BİRÜĞLÜ ANDA	X	TT192862	01.10.2012	00185418	1212	1212			TT192862	15.08.2012	15.07.48	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004980						XOL	BİRÜĞLÜ ANDA	X	TT192862	01.10.2012	00185418	1212	2			TT192862	15.08.2012	15.02.09	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004981						39	BİRÜĞLÜ ANDA	X	TT192862	01.10.2012	00185418	1212	121			TT192862	24.09.2012	09.27.33	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1005071						STD	BİRÜĞLÜ ANDA	X	TT192862	01.10.2012	00185418	1212	1212			TT192862	15.08.2012	14.52.47	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1005061						34	BİRÜĞLÜ ANDA	X	TT192862	01.10.2012	00185418	1212	2			TT192862	15.08.2012	15.12.14	TT192862	01.10.2012	16.31		
0	1	1004952	188296					STD																	

[illegible][illegible]

38	20.00 (Share Price)	10.00 (0.50)	1	1			11.00 (0.55)	10.00 (0.50)	21.00 (1.05)	21.00
----	---------------------	--------------	---	---	--	--	--------------	--------------	--------------	-------

sağlığı ve Güvenliği & Çevre Yönetim Sistemi



→ **hayata önem**
işte önlem

ÇALIŞANLARIMIZ İÇİN DEĞER



hayata önem
işte önlem



Türk Telekom İçin
Önce Çalışan

hayata önem
işte önlem

hayata önem
işte önlem