



comidat®

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME LTD. ŞTİ.

ÜRÜN KATALOĞU





"Bir Marka Doğdu Bu Topraklarda, Dünyaya Açılıyor!"

2000 yılında başladığımız madencilik serüvenimiz, 2014 yılında, madden işletmelerinin kullana geldiği **İTHAL** ürünler yerine **YERLİ** ürün üretmek ve kullanıcıların kullanım alışkanlıklarını değiştirmek amacıyla **COMIDAT** markası kurulmuş ve günümüze kadar ürün yelpazesini genişleterek ve kalitesini yükselterek büyümeye devam etmiştir.

İngilizce "**COMMUNICATION**" (iletişim) ve "**DATA**" (veri) kelimelerinden türettiğimiz **COMIDAT**, vizyonumuzu tam olarak ifade eden bir marka olarak yaratılmıştır.

Ay-Yıldızlı Bayrağımızdan esinlenerek tasarladığımız logomuz, **Yerli, Bizim, Bizden** olanı ifade etmektedir.

Onlar Yaptıysa Biz Daha İyisini Yaparız! motivasyonu ile başladığımız **ÜRETİM** sürecimiz, geçen zaman içerisinde **Takip Etmeyi Bırak, Takip Edilen Ol!** anlayışına evrildi.

2020 yılı Mayıs ayında aldığımız karar ile **ŞİRKET**'leşerek Üretimimizi ve Ticaretimizi yeni bir evreye taşıyarak büyümeye devam ediyoruz.

Her an portföyümüze yeni bir ürün ekleyerek devam ettiğimiz yolumuzda sıradaki hedefimiz **Tüm Dünyaya Türk Malı** satmaktır. Yurt içinde elde ettiğimiz başarı ile haklı gurur duyuyor ve **COMIDAT** markamızı Dünyada da bilinen bir marka haline getirmek için çok daha fazla çalışıyoruz.



ÜRÜN PORTFÖYÜMÜZ:

- MBL-6L KABLOLU MADENCİ BAŞ LAMBASI Sayfa : 4
- MBL-6Ex KABLOLU MADENCİ BAŞ LAMBASI Sayfa : 5
- MBL-8L KABLOLU MADENCİ BAŞ LAMBASI Sayfa : 6
- MBL-8Ex KABLOLU MADENCİ BAŞ LAMBASI Sayfa : 7
- MBL-3.5L KABLOSUZ MADENCİ BAŞ LAMBASI Sayfa : 8
- MBL-3.5Ex KABLOSUZ MADENCİ BAŞ LAMBASI Sayfa : 9
- YERALTI PERSONEL TAKİP SİSTEMİ Sayfa : 10
- YERALTI HAVA KALİTESİ ÖLÇÜM İSTASYONU Sayfa : 11
- MOBİL ÇOKLU GAZ ÖLÇÜM CİHAZI Sayfa : 12
- YERALTI HABERLEŞME SİSTEMİ Sayfa : 13
- HAVALANDIRMA KONTROL SİSTEMİ Sayfa : 14
- MADENCİ BAŞ LAMBASI ŞARJ CİHAZI Sayfa : 15
- MADENCİ BAŞ LAMBASI GRUP ŞARJ ÜNİTESİ 20 Sayfa : 16
- MADENCİ BAŞ LAMBASI GRUP ŞARJ ÜNİTESİ 100 Sayfa : 17
- LADARTEK ŞEV TAKİP RADARI Sayfa : 18
- YERALTI YAŞAM HATTI (HAYAT HATTI) Sayfa : 19



Kablolu

Madenci Baş Lambası

MBL-6L

WIDE-OF

ÖZELLİK	BİRİM	ÖZELLİK	BİRİM
Nominal Güç	6000mAh	Yardımcı Led Işık Kaynağı	0.35W 6 adet
Nominal Gerilim	3.7Volt	Kullanım Ömrü	2 Yıl
Aydınlatma Süresi	>16 Saat	şarj Gerilimi	4 Volt
Led Işık Kaynağı	4W - 360mAh	şarj Süresi	6 Saat
Azami Aydınlık	>14000Lux	Kutu Koruma Sınıfı	IP65
1m Mesafede (10. Saat)	10000Lux	Ağırlık	<500Gr.



comidat®

TÜRK MALİ

IP65

Kablolu

Madenci Baş Lambası

MBL-6Ex

ÖZELLİK	BİRİM	ÖZELLİK	BİRİM
Nominal Güç	6000mAh	Yardımcı Led Işıık Kaynağı	0.35W 6 adet
Nominal Gerilim	3.7Volt	Kullanım Ömrü	2 Yıl
Aydınlatma Süresi	>16 Saat	Şarj Gerilimi	4 Volt
Led Işıık Kaynağı	4W - 360mAh	Şarj Süresi	6 Saat
Azami Aydınlık	>14000Lux	Kutu Koruma Sınıfı	I M1 Ex ia op is Ma IP65
1 Mesafede (10. Saat)	10000Lux	Ağırlık	<500Gr.



comidat®

Kablolu

Madenci Baş Lambası

MBL-8L

INDT-01

ÖZELLİK	BİRİM	ÖZELLİK	BİRİM
Nominal Güç	8000mAh	Yardımcı Led Işık Kaynağı	0.35W 6 adet
Nominal Gerilim	3.7Volt	Kullanım Ömrü	2 Yıl
Aydınlatma Süresi	>20 Saat	şarj Gerilimi	4 Volt
Led Işık Kaynağı	4W - 360mAh	şarj Süresi	8 Saat
Azami Aydınlık	>14000Lux	Kutu Koruma Sınıfı	IP65
1m Mesafede (10. Saat)	10000Lux	Ağırlık	<560Gr.



comidat®

TÜRK MALLI

IP65

Kablolu

Madenci Baş Lambası

MBL-8Ex



ÖZELLİK	BİRİM	ÖZELLİK	BİRİM
Nominal Güç	8000mAh	Yard. Led Işık Kaynakları	0.35W 6 adet
Nominal Gerilim	3.7Volt	Kullanım Ömrü	2 Yıl
Aydınlatma Süresi	>20 Saat	şarj Gerilimi	4 Volt
Ana Led Işık Kaynağı	4W - 360mAh	şarj Süresi	8 Saat
Azami Aydınlık	>14000Lux	Kutu Koruma Sınıfı	I M1 Ex ia op is Ma IP65
1m Mesafede (10. Saat)	8000Lux	Ağırlık	<540Gr.

Kablosuz

Madenci Baş Lambası

MBL-3.5L

İNDİ ALAN

ÖZELLİK	BİRİM	ÖZELLİK	BİRİM
Nominal Güç	3500mAh	Yardımcı Led Işık Kaynağı	0.35W 6 adet
Nominal Gerilim	3.7Volt	Kullanım Ömrü	2 Yıl
Aydınlatma Süresi	>9 Saat	şarj Gerilimi	4 V
Led Işık Kaynağı	4W - 320mAh	şarj Süresi	<4 Saat
Azami Aydınlık	>8000Lux	Kutu Koruma Sınıfı	IP65
1m Mesafede (7. Saat)	7000Lux	Ağırlık	<160Gr.



Gcomidat®

TÜRK MALI

IP65

Kablosuz

Madenci Baş Lambası

MBL-3.5Ex

ÖZELLİK	BİRİM	ÖZELLİK	BİRİM
Nominal Güç	3500mAh	Yardımcı Led IşıK Kaynağı	0.35W 6 adet
Nominal Gerilim	3.7Volt	Kullanım Ömrü	2 Yıl
Aydınlatma Süresi	>9 Saat	Şarj Gerilimi	4 V
Led IşıK Kaynağı	4W - 320mAh	Şarj Süresi	<4 Saat
Azami Aydınlik	>8000Lux	Kutu Koruma Sınıfı	I M1 Ex ia op is Ma IP65
1m Mesafede (7.Saat)	7000Lux	Ağırlık	<160Gr.



PTS



-



Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonu

GIS-v3.0

Ölçülen Standart Gazlar ve Aralıklar :

CO - Karbonmonoksit	: 0 - 2000 ppm
O2 - Oksijen	: % 0 - 25 VOL
H2S - Hidrojen Sülfür	: 0 - 200ppm
CH4 - Metan	: % 0 - 100 LEL
Isı / Nem	: -10°C - +40°C / %0 - 100
Hava Hızı	: 0.3 - 30 m/s

- Sınır Değer Tanımlama
- Sınır Değerlere Ulaştığında
- Enerji Kesme
- Konveyör Kontrolü
- Havalandırma Kontrolü
- Sesli ve Işıklı Uyarılar
- Bağlantı - tercihe göre : 4-20 mA Analog



- Çıkış - tercihe göre : 3 veya 4 pin

RS232 - RS485



Comidat

Merkezi Gaz İzleme Sistemi
V2.02

CH4	H2S	O2	CO	Isı	Nem
%0.9	7.4ppm	%20.5	7.97ppm	17°C	%45.23
(%0 - %1)	(0 - 10)	(%19 - %23)	(0 - 50)	(-10 - +40)	(%40 - %60)
Güvenli Atmosfer Kalitesi		Riskli Atmosfer Kalitesi		Tehlikeli Atmosfer Kalitesi	
Günlük Rapor		Haftalık Rapor		Aylık Rapor	
1 Nolu Fan Açık	2 Nolu Fan Açık	1 Nolu Bant Aktif	2 Nolu Bant Aktif	Enerji Açık	Teknik Destek

Comidat

Comidat

Mobil

Gaz Ölçüm Cihazı

mGIS1.0

Gaz Örnekleme Yöntemi : Doğal Difüzyon

Sensör Tipleri : Katalitik, Elektro Kimyasal

İzlenen Gazlar : LEL, H₂S, CO, O₂

Doğruluk / Hata Payı : ≤5% F.S.

Tepki Süresi : ≤30s.

Uyarılar : LCD ekranda ölçüm değerleri, ses, ışık ve titreşim ile uyarılar

Çalışma Koşulları : -20°C ~ +50°C , 0~95%Rh

Güç Kaynağı : 3.7V DC Li-Ion Batarya 2000mAh

Şarj Süresi : ≤6Saat

Çalışma Süresi : ≤8 Saat Sürekli (alarm çalmadan)

Sensör Ömrü : 2 yıl

Ex-proof koruma sınıfı: Ex ib II B T3 Gb

Kutu Koruma Sınıfı : IP65

Ağırlık : 400g. (Batarya dahil)

Ölçüler : 124mm x 69mm x 33mm (YxExD)



comidat®

Yeraltı

Haberleşme Sistemi

HS-v2.0

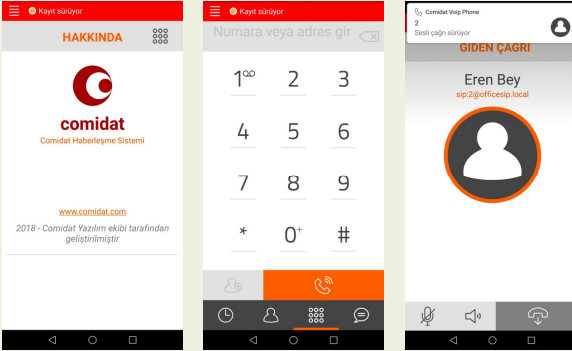
COMIDAT Yeraltı Haberleşme Sistemi, Yeraltı Personel Takip Sistemi ile aynı altyapıyı kullanır. Ek bir kablolama maliyeti gerektirmez. Personel Takip Sisteminin her bir alıcı ünitesi Haberleşme Sisteminin santrali gibi davranır. Yeraltının da dilediğiniz noktada bir alıcıya takılarak kullanılabilir.

Aynı zamanda, Android telefonlar için geliştirdiğimiz uygulama ile, yerel ağ - uzak ağ üzerinden tüm dünya ile sesli ve görüntülü konuşma yapabilir, mesajlaşabilirsiniz.

Yeraltından tüm Dünyaya kesintisiz HD kalitesinde ses ve görüntü iletimi sunuyoruz.



Mobil Haberleşme :



comidat®

TÜRK MALLI

IP65

CE

Havalandırma Kontrol Sistemi

HK-v1.0

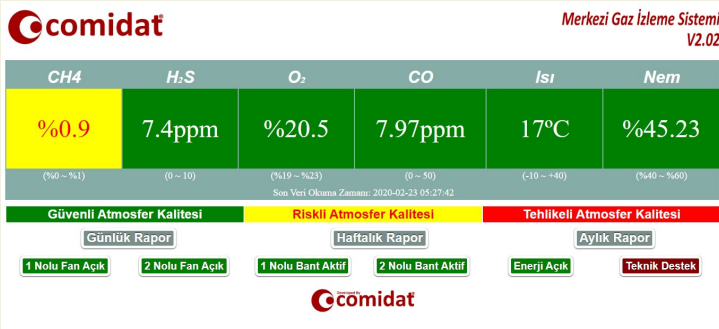
Yeraltı Personel Takip Sistemi ve Yeraltı Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonu ile Entegre olarak çalışan Yeraltı Havalandırma Kontrol Sistemi;

Yeraltında, Hava Kalitesi ve Hava Hızı sürekli ölçülerek takip edilir.

Havalandırmanın yeterli olmadığının tespit edildiği bölgelere otomatik olarak fanlar devreye alınır, hava yönlendirme kapılarının durumları kontrol edilir, açık veya kapalı olması gerekenlerin durumlarına göre otomatik olarak açılır veya kapanır. Temiz hava sirkülasyonunun ihtiyaç olan bölgeye yönlendirilmesi sağlanır.

Kontrolller;

- Hava Kalitesi Ölçümleri
- Hava Hızı Ölçümleri
- Havalandırma Kapıları Kontrolleri
- Fan Kontrolleri



Madenci Baş Lambası şarj Cihazı

SU-01

%100 Yerli üretim

Madenci Baş Lambası şarj Cihazı.

Tüm marka ve model Madenci Baş Lambaları
ile Uyumludur.

Giriş : 220V / 12V (Araç şarj Cihazı ile Birlikte)

Çıkış : 4.2V (*Talebe Göre Değişken*)

Besleme : 1000mAh



Madenci Baş Lambası şarj Ünitesi

SU-20

20-50

%100 Yerli üretim

Madenci Baş Lambası şarj Cihazı.

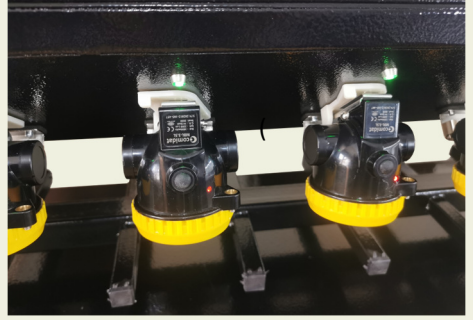
Tüm marka ve model Madenci Baş Lambaları
ile Uyumludur.

Enerji Girişi : 220V 50-60Hz

Çıkış : 4.2V (*Talebe Göre Değişken*)

Besleme : 1000mAh

Kapasite : 20 Adet



Madenci Baş Lambası Grup şarj Ünitesi

SU-100

%100 Yerli üretim

Tüm marka ve model Madenci Baş Lambaları ile Uyumlıdır.

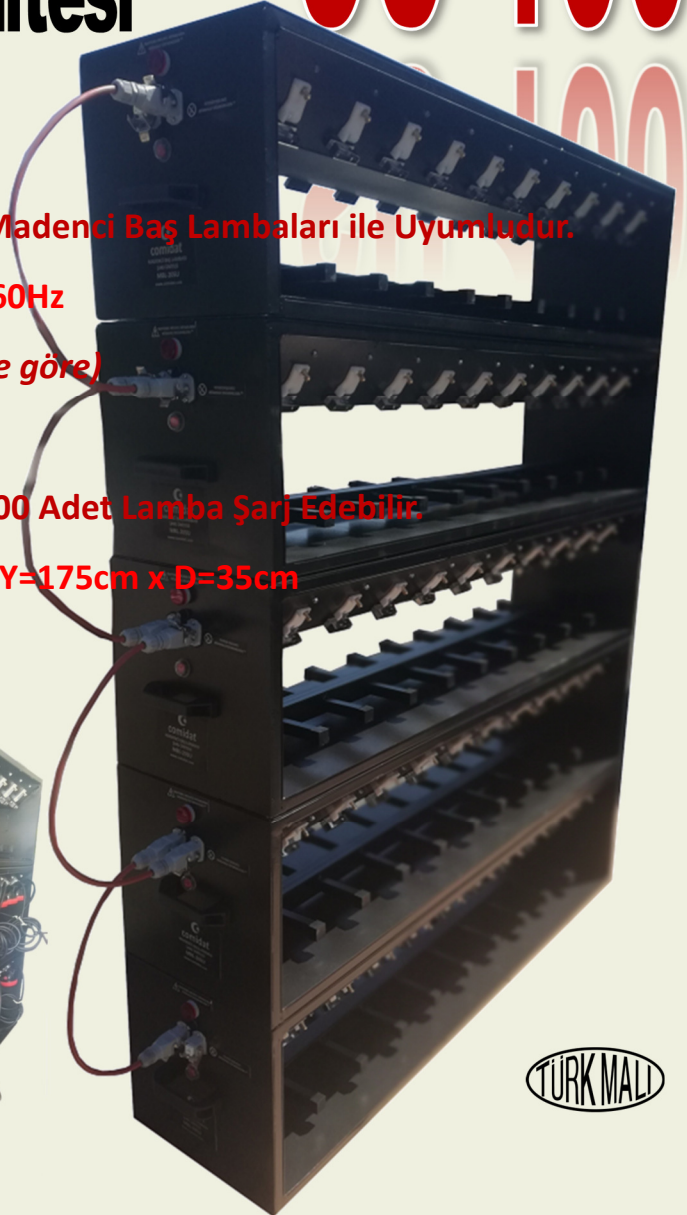
Enerji Girişi : 220V 50-60Hz

Çıkış : 4.2V - 7V (talebe göre)

Besleme : 1000mAh

Kapasite : Aynı Anda 100 Adet Lamba şarj Edebilir.

Ölçüler : G=135cm x Y=175cm x D=35cm



Şev Stabilite Takip Radarı

LADARTeK

- Şev Stabilite Takip Radarı
- 50-5000 metre menzil
- 1mm hassasiyet
- 13.50Kg Ağırlık
- Kolay Kurulum
- 24 Saat İzleme
- Erken uyarı alarm sistemi



LADARTeK

LDTK-SAR

Küçük

Hızlı

Güvenilir

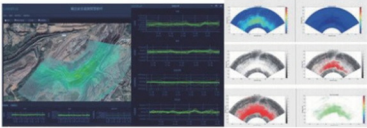
Hassas



Yüksek Hassasiyetli Şev Stabilité İzleme Radarı



LDTK-SAR'da j talfazlıeğ mradarı, açıkocakmadenler, buzullarvedonmuştopraküzeyçökmeler, jn droelektr kbarajgövdeler, vaskıtkbarajları lebüyük badeformasyonug b çeş tli cökme felaketler n nerkenuyarısı ç ngen şçapılısürekli yüksekfrekanslıgerçek zamanlı izlemeyapab l r. Çeş tli önemli projeler ngüvenl kler n nsağlanmasında,ac lkurtarma çalışmalarında yaygın olarak kullanılmaktadır. Kurtarma ve İnşaat personeller le şmak neler n ngüvenl ğ etk nb rşek ldesağlamaktadır.



İzlenecek alan sınırlama, gözardıed lecek bölüm bel rleme, yüksek hassas yet leenküçük hareketler tesp t edeb lme,erkenuyarı s stem

Sorgulamalyapab lme, ver anal z ,raporlamalar lehareketl l ğ n- durağanlığınnettak b n yapab lme.B lmen z gerekentümb lg ler el n z naltında.

Köprüler, Tüneller, Baraj Gövdeleri, Yığınlar, Atık Barajları, Hafriyat Alanları ... Hareket etme olasılığı olan tüm yapılar.



Radar'ınGücü le Yazılımın İş B r l ğ n nSonucu: **Herzaman tet kte,heran görevde!**

Uygulamanın yapıldığı tüm lokasyonlarda sağladığıyüksekngüvenl keoseb lekullanıcılar tarafındanherzamanöner lenürünolma başarısınasah plDTK-SAR

Radar Teknolojisinin Güvenlikle İşbirliği:

Kullanılanüstünver toplamabecer s n nyanında kullanılyazılımsayes ndeheranek pmanla let ş m hal ndeolab l r,oluşab lecekenküçükver değ ş m ndenanındahaberderolab l rs n z.Toplanan tümver lerbulutver tabanındasaklanırve kullanıcıyab rarayüz lesunulur.

Yüksek Frekans ile Gerçek Zamanlı Görüntüleme.



www.com.dat.tr



+90 232 259 78 21



b lg @com.dat.com.tr



@com.dat

LDTK-SAR

Teknik Veriler :

Menzil	:10-5000m
Deformasyon hassasiyeti	: $\leq 0.1\text{mm}$
Çözünürlük	: $0.5\text{m} \times 7.5\text{mrad(A)}$
Yatayaçı	: 120°
Dikeyaçı	: 30°
Uzunluk*Genişlik*Yükseklik	: 110cmx15cmx35cm
Ağırlık	: $\leq 14\text{kg}$
Güç gereksinimi	:110~220VAC/12VDC
Örnekleme hızı	:120Hz
Güç tüketimi	: $< 70\text{W}$
Sıcaklık aralığı	: $-40^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
Koruma seviyesi	:IP67



14Kg'dan az ağırlığı ile bir personel tarafından taşınabilir ve kurulabilir.



Akıllı Veri Toplama	: Gözetimsiz
Akıllı İşleme	: Eşzamanlı Bulut İletişimi
Akıllı Analiz	: Otomatik Uyarı Parametreleri
Akıllı Görüntüleme	: 3B Ölçülebilir Görüntüleme
Akıllı Raporlama	: Otomatik İzleme Raporları
Akıllı Alarm	: APP, SMS, Ses ve Işıklı Alarm



Yeraltı Yaşam Hattı

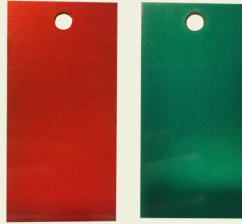
YH-CPP

Yeraltı Yaşam Hatları “ Maden İş Yerlerinde Uygulanacak İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği” hükümlerine uygun olarak üretilir.

100 metrelik Çelik üzeri PP kaplı halat üzerine 10 metre ara ile reflektif koniler ve reflektif plakalar monteli olarak paketlenir.

İşletmenizin Acil Kaçış Planınıza uygun olarak yeterli sayıda çift koniler, spiral ve küre göstergeler paket içeriğine dahil edilir.

Yaşam Hattı ürünümüz Grup I M2 kategori ATEX sertifikasına sahiptir.





comidat®

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME LTD. ŞTİ.

COMIDAT TEKNOLOJİ GELİŞTİRME SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ALTIEVLER MAHALLESİ UZ SOKAK NO: 11 NARLIDERE 35320 İZMİR / TURKEY

+90 (232) 2597821 | +90 (850) 3051242 | bilgi@comidat.com.tr | www.comidat.com.tr

Online Sipariş : shop.comidat.com.tr

Bu katalogta bulunan resimler ve metinler COMIDAT'a aittir.

İzinsiz kopyalanmazlar. COMIDAT bu katalogta belirtilen ürünlere ait tüm özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.