



4. Fotoğraf Yarışması için start verildi...

Dibal 500 Range Serisi Printer' li terazi eğitimi düzenlendi...



03

Türk Telekom ekibiyle Bursa'dayız...



03



04-05

İnform'dan Yenilenebilir Enerji Çözümleri "1000W Hybrid Solar Sistem"...



06

Teknik Servis'ten Son Gelişmeler...

Sapanca ve Maşukiye Fotoğraf Gezisi' nden Kareler...



08-09

Sürpriz Hediyeli Bulmacalarımız Devam Ediyor...



10

"Ne kadar bilersen bil söylediklerin karşındakinin anlayabildiği kadardır..."

İmtiyaz Sahibi:



Editör – Yazı İşleri

Funda TAŞDEMİR

informdan@inform.com.tr

Katkıda Bulunanlar

Arzu Yayla Yarar, Aydın Kılıç, Erkan Yılmaz (Yenilenebilir Enerji Dept), Hakan Hızarcıoğlu, Rahmi Özçevik, Osman Bedel (Biyomed Danışmanlık), Veli Esen

Grafik Tasarım

Gamze YILMAZ

gyilmaz@inform.com.tr

Yayın Türü

Bülten

Yayın Süresi

Ayda Bir Yayınlanır.

Basım Yeri

Printaş Basım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi

2. Cadde No: 5 34776

Ümraniye / İSTANBUL

Tel: 0216 645 63 63

İletişim

Emek Mah. Ordu Cad. No: 49-51-53

Sarıgazi / Sancaktepe / İSTANBUL

Tel : 0216 622 58 00 (pbx)

www.inform.com.tr

Kurbağa Çorbası Hikayesi (NLP Eğitimi)



-- Bir kurbağayı kaynar su dolusu bir kazanın içine attığımızda neler olur dersin?

Tabiki kurbağa can havliyle kazandan dışarıya sıçrayacaktır. Acı verici bir deneyim ve belki birkaç yanığın ardından, muhtemelen yaşamına kaldığı yerden devam edecektir.

-- Peki, başka bir kurbağa soğuk veya ılık su dolusu bir kazanın içine atıldığında ve su yavaş yavaş ısıtıldığında neler olur dersin?

Bu sefer kurbağa yaklaşan tehlikeden habersiz, kazanın içerisinde kalmaya devam edecektir. Gittikçe artan su sıcaklığı kurbağayı daha da sersemletecektir, taa ki yerinden kıpırdayabilecek hali kalmayana dek veee... "Kurbağa çorbası sever misin?"

İşte bu durum birçok insanın da yaşam öyküsüdür...

-- İçerisinde buldukları durum (sağlık, ekonomik durum, sosyal çevre, kariyer, v.s.) zaman içerisinde yavaş yavaş değişime uğrar. Bu değişimin belirtileri veya sonuçları ise adım adım, basamak basamak ve bazen de gecikmeli olarak yaşanır. Yıllarca hiçbir şikâyeti olmadan sigara veya alkol bağımlısı olarak yaşamını sürdüren birinin bir anda kalp krizi geçirmesi veya akciğer kanserine yakalandığını öğrenmesi, sonuçları gecikmeli olarak ortaya çıkan değişim süreçlerine basit bir örnektir.

-- Değişim süreçleri adım adım, basamak basamak ve gecikmelerle yaşandığından birçok insan, yaşam koşullarındaki olumlu veya olumsuz yöndeki hassas fakat ivmesel değişimlere zamanında gereken tepkiyi veremez. Yaşam kalitesi yavaş yavaş fakat istikrarlı bir şekilde kötüye giden birçok kişi, kendisini bir anda şeytan üçgeninin (veya kaynayan kazanın) içerisinde buluverir ve dışına çıkabilecek gücü kendisinde bulamaz.

Ne yapabiliriz?

-- Bu tehlikeli akıntılara kapılmamızı önleyecek ve yaşamda bize daha fazla kontrol sağlayacak olan en önemli unsur hedeflerimizdir. İyi tanımlanmış hedefler, bizi motive eder, algılarımızı sürekli olarak yönlendirir ve amaçlarımız doğrultusunda odaklanmamızı sağlar.

Geçtiğimiz son beş seneyi şöyle bir gözünün önüne getir. Beş sene ne kadarda çabuk geçebiliyor öyle değil mi ? Bugün bulunduğun yer, geçtiğimiz seneler içerisinde verdiğin kararlar ve odaklandığın veya odaklanmadığın hedeflerin bir sonucudur, fark edebiliyor musun? Karşına olağanüstü bir mani çıkmazsa, günümüzden beş sene sonrasına da ulaşacaksın...

Fakat nereye? Asıl önemli olan soruda budur! Varmak istediğin yeri biliyor musun? Nereye gideceğimizi bilmeden yola çıkmanın rüzgârda savrulan bir yapraktan hiçbir farkı yoktur! Aradığımız şeyi iyi tanımlamamışsak bulacağımız şeylerin, aramakta olduğumuz şeyler olduklarını nasıl bilebiliriz? Hedefler belirleyip hayatımız için bir standart koymazsak karşımıza çıkacak olanlara boyun eğmek zorunda kalabiliriz.

"Ne istediğine karar ver, çünkü değişim kararlarla başlar!"

Uygulama önerisi:

Bir kağıt ve kaleme ihtiyacın var. (Kaybedilmek üzere, gazetenin köşesinden yırttığımız rastgele bir kağıt parçasından söz etmediğimi anlamışsındır).

-- Şimdi uzun ve kısa vadede ulaşmayı arzu ettiğin hedefleri tanımlayarak yazmaya başla. Örneğin: "Birinci hedefim, başarılı olmak istiyorum". Bu iyi tanımlanmış bir hedef değildir. Nasıl ? Ne kadar ? Nerede ? Ne zaman ? Kiminle birlikte başarılı olmak istiyorum ? ve benzeri sorular hedefini tanımlamaya ve onu gerçekleştirilebilir kılmaya yardımcı olacaktır.

Henüz ulaşmadığın bir hedefi tanımlamakta zorlanıyorsan şunu da deneyebilirsin:

Fazet ki bir eşyanı kaybettin. Gazeteye bir kayıp ilanı vereceksin, ilanda bu eşyayı nasıl tanımlardın...? Şimdi henüz ulaşmadığın fakat ulaşmayı arzu ettiğin şeyleri, aslında önceden sahip olduğun fakat, bir eşya misali yitirdiğini fazzet. Akıl gözünde canlandırma yaparak, onu bulmak için detaylar içeren bir kayıp ilanı verdiğini düşünebilirsin...

Unutma, zihninde ulaşılabilir bir sonuç oluşturursan, o sonuca ulaşmak yönünde ilk ve en büyük adımı atmış olursun!

NLP Academy Turkey - NLP E-Mail Eğitimi

Dibal Firması' nın Yetkilisi Misafirimiz Oldu...

13-14 Temmuz 2011 tarihleri arasında, İspanya dan ithal ettiğimiz Dibal terazilerin yeni modeli Dibal 500 Serisi için, cihaz eğitimi düzenlendi. Eğitim için, Dibal Firmasından, Perez Garcia David firmamızı ziyaret etti. Aynı zamanda, Noyan Gürsoy ve Fevzi Zengin arkadaşımız da, eğitim konusunda destek verdi.



Pazarlama Müdürlüğümüzden Aydın Kılıç, Teknik Servis Müdürlüğümüzden Özcan Aksoy arkadaşlarımız da eğitime katıldı. İstanbul bölgesi yetkili satıcılarımızın da katıldığı eğitim, neşeli ve güzel bir şekilde geçti.



Eğitimin diğer keyifli yanı ise Perez Garcia David'in, Aydın Kılıç arkadaşımızın öğretmiş olduğu Türkçe kelimelerle, zaman zaman Türkçe hitap etmesi oldu.

Adana Bölge Ziyaretimiz...



Pazarlama Müdürlüğümüz Betül Berşe ve Bayi-Şube Satış Yöneticimiz Ayşe Ülger, Haziran ayında Adana bölge yetkililerimizi ziyaret etti. 08.06.2011 Cuma günü, ilk 5 aylık durum değerlendirmesi, takip edilen projeler, zayıf olduğumuz noktalar ve çözüm önerileri üzerine görüşüldü. Daha iyi neler /nasıl yapılır konularında fikir alışverişinde bulunuldu. Daha önce tek pazarlama personeli ile hareket eden 3K Adana pazarlama biriminin yeni yapılanması konusunda bilgi aktarıldı ve bu yapılanmada yeni dönemde 3 kişilik pazarlama ekibinin çalışma yapılanma şekli anlatıldı. Ayşe Ülger arkadaşımız, Adana bölgemizin pazarlama ekibine, "Hedef odaklı pazarlama" konulu bir sunum yaptı.



Adana Bölge ekibi gün geçtikçe büyüyor... 8 Haziran günü karnelerinden yansıyan güzel bir enstantane.

Türk Telekom Ekibiyle Bursa'dayız...

Türk Telekom güneş paneli ihalesi kapsamında, Bursa Kestane Alanı ve Muradiye santrallerindeki montajlarımız tamamlanarak, devreye alındı.



360 santral montajının yapılacağı ihale kapsamında gerçekleştirilen bu devreye almaların firmamıza güzel sonuçlar getirmesini temenni ediyoruz.

Bursa Bölgemiz Bilişim 500' de 7. Oldu...

Pazarlama Müdürümüz Betül Berşe ve Bölge-Bayi Yöneticimiz Ayşe Ülger, Temmuz ayında Bursa Bölge yetkililerimizi ziyaret etti.

Bölgemiz ile 2011 2. çeyrekte yapılacak olan pazarlama ve satış faaliyetleri üzerine görüşüldü.



Bilişim 500' de, Türkiye sıralamasında KGK gelirlerine göre 7. olan Bursa Bölgemizin yetkililerini tebrik ediyoruz.

Hayata kesintisiz bağlanmanın tek adresi : **inform**

Bavullarınızı Toplayın !
Tatile Gidiyoruz ...

Tatile Giden Yol DSP'den Geçer...

2011 Haziran Ödülü
2011

2011 Yılı En İyi Bayi / Satıcı Ödülü
2011

Detaylı bilgi için lütfen bayi sorularınıza irtibata geçiniz.

İNFORM ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş.
Emek Mah. Ordu Cad. No: 49-51-53 SARIĞAZI / İSTANBUL
Tel: (0216) 622 58 00 - 621 93 56 (pbx) Fax: (0216) 621 92 35
e-mail : info@inform.com.tr . info@inform.com.tr

İnform'dan Yenilenebilir Enerji Çözümleri 1000W HYBRID Solar Sistem



Yüksek güneşlenme potansiyeli olan ülkemizde güneş enerjisinden elektrik enerjisi üretimi projeleri yüksek ivmeyle artmaktadır.

Türkiye için yüksek güçler sayılan projelere göz attığımızda TOKİ kayabaşı konutlarında kullanılan solar sistemler yaklaşık 400 kW, Türk Telekom'un kurulu sahaları yaklaşık 2.000 kW, Solarkent projesi 180 kW kurulu güce sahiptir ve bu önemli projelerde İNFORM sistem projelendirilmesi, ürün tedariki, arge, teknik servis gibi tüm departmanların desteği ile projelere katkı sağlamıştır.

Bu sistemler dışında yurt içi piyasaya Bursa, İzmir, Karaköy Özdisan kanalları ile yaklaşık 200 kW toplam gücünde güneş paneli satılmış ve bayilerimiz merkez ofis desteği olmadan projelendirme yapabilir hale gelmişlerdir.



Enerjiden uzak ya da elektrik kesintilerinin sık yaşandığı villa, çiftlik evi gibi konutlarda yeni enerji nakil hatlarının çekilmesi yüksek maliyetler getirdiği için konut sahipleri rüzgar ve güneş enerjisine yönelmektedir. Sık elektrik kesintilerinin yaşandığı İstanbul / Bayramoğlu bölgesinde 1000 W şebeke destekli solar sistem kurulumu tamamlanmıştır.

Sistem Bileşenleri :

- 170 W güneş paneli (6 adet)
- Hybrid Inverter (Şebekeden akü şarj, güneş panellerinden akü şarj özelliği)
- 12 V 150 Ah GEL Akü (8 adet)
- Alüminyum konstruksiyon
- Solar Junction box, Akü sigorta grubu
- Solar Kablo

ŞEBEKE & GÜNEŞ ENERJİSİ DESTEKLİ INVERTER SİSTEMİ



Sistem Çalışma Yapısı & Avantajlar

- 1000 W güneş panelleri ile yaz döneminde günlük 5000 W enerji akülere depolanmaktadır.
- Sistem şebeke destekli çalışma yapısı ile kış ayları gibi bulutlu dönemlerde güneş panellerinden üretim çok düşük olması durumunda şebeke ya da jeneratör üzerinden aküleri şarj edilmekte ve akü ömrünü uzatmaktadır.
- Hybrid yapısı ve dahili solar şarj devresi ile ayrı bir ünite kullanılmadan güneş panelleri üzerinden aküleri şarj edilebilmektedir.



- LCD display ile giriş, çıkış, akü gerilimleri, frekans değerleri, akü kapasitesi izlenebilmektedir.
- GREEN mod özelliği yükleri otomatik algılama yapısına sahiptir. Bu özellik ile aküden minimum enerji tüketimi sağlanmış olur.
- Güneş panelleri ile üretilen enerji elektrik tasarrufu sağlar ve bölgesel enerji tüketimini azaltır.
- Güneş panelleri 25 yıl enerji üretebilecek yapıdadır.

Bir sonraki sayımızda, Şebekeye enerji aktaran aküsüz ON GRID güneş enerjisi sistemlerini tanıyacağız...

İnform'dan Yenilenebilir Enerji Çözümleri 1500 Lokasyon Trafik Sinyalizasyon Uygulaması



1500 adet Solar Enerjili Trafik Sinyalizasyon projesinde Ankaled firması ve Özdisan-İnform işbirliği ile 1500 adet solar panel, akü grubu ve bu sistemlere ait LED tedariki ve PCB üretimi Inform Elektronik çatısı altında sağlanmıştır.

Çeşitli köy yolları, otoyollar ve inşaat çalışmalarının yapıldığı enerji bağlantısından uzak noktalarda uyarı ve sinyalizasyon amaçlı kullanılan ürünler yurdun çeşitli bölgelerinde 1500 noktada çalışacaktır. Proje kapsamında LED'lerin ithalatı komponent tedariki Özdisan grubu tarafından Güneş Panelleri ve Akü grupları Inform Elektronik tarafından yapılmıştır.



Erkan Yılmaz
Yenilenebilir Enerji Sistemleri Departman Yöneticisi
eyilmaz@inform.com.tr

Inform All In One Hybrid Inverter



Aptonom Serisi Hybrid Inverter; Inverter - Akü Şarj Redresörü, Line İnteraktif UPS özelliklerine sahip hybrid yapıda bir inverterdir.

Inverter ürettiğimiz standart olarak LCD display' e sahiptir ve display üzerinden Şebeke giriş gerilimi, Inverter çıkış gerilimi, Yük kapasitesi, Akü kapasitesi bar graph. Olarak izlenebilmektedir.



Hybrid inverter Akü şarj kapasitesi 10 A – 20 A olarak seçilebilmekte bu özelliği ile farklı kapasitede akü kullanımına imkan sağlamaktadır. Hybrid Inverter Sınırsız benzersizlik çıkış özelliğine sahiptir.

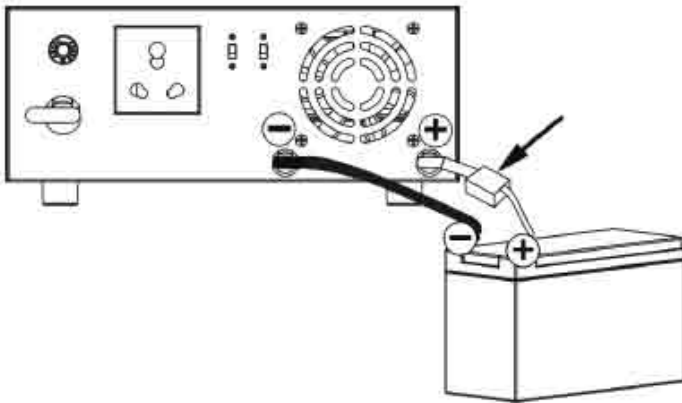
Yük Seviyesi:

Display	Yük seviyesi
	75%~100%
	50%~75%
	25%~50%
	0%~25%

Akü Kapasitesi:

Display	Akü Kapasitesi
	Akü voltajı ? 12.5V (25V)
	12.5V (25V) > Akü voltajı ? 11.5V (23V)
	11.5V (23V) > Akü voltajı ? 11.0V (22V)
	Akü voltajı < 11.0V (22V)

Güneş enerjisi projelerinde kullanılmakta olan aptonom serisi inverterler; "şebekeden akü şarj özelliği" ile yurt içi piyasada satılmakta olan diğer benzer model inverterlere karşı avantaj sağlamaktadır.



Hybrid Inverter şebeke şarj özelliği kullanımında 200 Ah kapasiteye kadar akü bağlantısını destekleyebilmektedir.

Bu yüksek kapasite ile yaklaşık 5 saat kesintisiz bir güç sağlanabilmektedir.

Aptonom Serisi Hybrid Inverter Uygulama Alanları

- Mobil uygulamalar karavan, kamera, meteoroloji sistemleri, gece aydınlatması gereken trafik uygulamaları.
- Güneş panelleri ile aydınlatma uygulamaları cadde, yol, garaj aydınlatması.
- Uzaktan izleme sistemleri, uzun süreli yedekleme ihtiyaçları, Aydınlatma, TV, Bilgisayar uygulamaları

Örnek Sistem Bağlantı Yapısı



Teknik Özellikler

MODEL	APTOMH 13E	APTOMH 13K
KAPASİTE	800 VA / 450 W	1500 VA / 800 W
GRİŞ		
GERİLİM	230 VAC	
GERİLİM ARALIĞI	50/48 VAC - 180/200 VAC (FC)	
FREKANS ARALIĞI	50/60 VAC / 100/200 V AC / GENEL UYGULAMALAR	
ÇIKIŞ	50 Hz/60 Hz (OTOMATİK)	
AC GERİLİM DÜZENLEMESİ (AKÜ MODU)	200VAC 230VAC ± 5%	
TRANSFER ZAMANI	13 ms tipik	
DALGA ŞEKLİ (AKÜ MODU)	SINUS DİJİTAL SINUS FORMU	
AKÜ		
AKÜ VOLTAJI	12 VDC	24 VDC
AKÜ ŞARJ VOLTAJI	13.7 VDC ± 2%	27.4 VDC ± 2%
AKÜ DÜŞÜK ALARM SEVİYESİ	10.2 VDC ± 2%	20.4 VDC ± 2%
AKÜ DÜŞÜK KAPAMA VOLTAJI	9.9 VDC ± 2%	19.8 VDC ± 2%
AŞIRI ŞARJ KORUMA SINIRI	15.6 VDC ± 2%	30.6 VDC ± 2%
ŞARJ AKIMI	10 A - 20 A	
KORUMA		
TAM KORUMA	AŞIRI AKIM, KISA DEVRE KORUMASI	
GÖSTERGE		
AC MOD	LCD DISPLAY	
AKÜ MODU	LCD DISPLAY	
ARIZA	LCD DISPLAY	
ALARM		
AKÜ DÜŞÜK	HER SAATTE	
AŞIRI YÜK	HER YARIY SAATTE	
AKÜ ARIZASI	10 SAATTE	
GENEL ARIZA	SÜREKLİ UYARI	
GENEL ÖZELLİKLER		
BOYUTLAR, ENİ, BOY, YÜKSEKLİK (mm)	238x290 x121	
NET AĞIRLIK (KG)	0.88	1.0
ÇALIŞMA ŞARTLARI		
NEM	0 - 95% YOĞUNLAŞMAYIZ	
ÇALIŞMA SIKLIĞI	0° - 40°	
DEPOLAMA SIKLIĞI	-10° - +70°	

Erkan Yılmaz

Yenilenebilir Enerji Sistemleri Departman Yöneticisi
eyilmaz@inform.com.tr

Solkent Projesi' ne Teknik Servis' ten Destek...

Teknik Servis olarak, Türkiye' de güneş enerjisi ile elektrik üretimi projelerinde bir ilk olan "SOLARKENT" projesi devreye alma çalışmalarına başlamış durumdayız.



230W gücünde 800 adet Güneş Paneli, 40 adet inverter' in kullanıldığı bu projede panel kurulu gücü toplam 180kWh ' dir.

Türkiye' de tek noktada toplanmış en yüksek güce sahip olan bu proje, toplu konut projelerinde de örnek projelerden biridir.

Güneş enerjisi konusunda tecrübemiz, proje uygulaması ve saha çalışmalarında da kendisini göstermektedir.

TOKİ-Kayaşehir Konutları'nın Devreye Alma İşlemi Başarıyla Sonuçlandı...



TOKİ – Kayaşehir konutlarına satışı gerçekleştirilen "İnverter" ürünlerimizin devreye almalarına Temmuz ayı itibariyle devam edildi.

Servisi veren Murat Efe ve Sinan Önal arkadaşlarımızın servis anındaki fotoğraflarını sizlerle paylaşıyoruz.

Cihazımızın İçerisine Un Girerse...



İnform Teknik Servis Müdürlüğümüzden Nedim Şen ve Konya Most Elektronik' ten Kadir Tekin arkadaşımız, içine un dolmuş olan cihazımızı (un fabrikasında çalışan cihaz) tamir ediyor..

Elektromax Firması Teknik Servis Personeli' ne Eğitim...



Van Bölge servisimiz Elektromax firmasının Teknik Servis personeli Yusuf Yaşar, 5-23 Temmuz tarihleri arasında, İnform Teknik Servis sahasında, teknik eğitim aldı.

Eğitimler kendisine, pratik ve teorik olarak verildi.

Teknik Servis Ekibimiz Trabzon' da...



TOKİ üzerinden Trabzon' daki hastanelere satışı yapılan 9 adet 200 kVA Pyramid DSP cihazımızın kurulumu gerçekleştirildi. Haçkalı Baba Hastanesi' ne 3 x 200 kVA Pyramid DSP ve 1 x200 kVA Pyramid DSP, Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi' ne 3 x 200 kVA Pyramid DSP ve 2 x 200 kVA Pyramid DSP cihazların kurulumları başarıyla gerçekleştirildi. Kurulumu gerçekleştiren Nedim Şen, Savaş Düzgün, Fevzi Zengin ve Metin Taşçı arkadaşlarımızı tebrik ederiz.

Amasya Bakraç Firmasına Teknik Destek

Amasya Bakraç firmasının 2 x250 kVA Pyramid DSP cihazlarımızın kurulumları İstanbul merkez ve Samsun servis personeli tarafından gerçekleştirildi.

Kurulumu gerçekleştiren Nedim Şen, Savaş Düzgün, Murat Karagülle ve Mustafa Kılıç arkadaşlarımızı tebrik ederiz.

BİZDEN BİRİ

Ben, İbrahim Ulusoy, 05.05.1984 Bartın doğumluyum.1986'da babamın işi dolayısı ile Ankara Çayırhan' a yerleştik. İlköğretimi burada tamamladım.1998'de Bolu' ya gelerek Teknik Lise elektronik bölümünü bitirdikten sonra Abant İzzet Baysal Üniversitesi Endüstriyel Elektronik bölümünü bitirdim. İş hayatım, Bolu da bir Mühendislik firmasında Elektronik Haberleşme alanında başladı. 29.01.2009'da Ercoskun Bilgisayar Ltd. Şti.nde İnform Teknik Servis Grubu' na katıldım.



Hobilerim; Türk sanat müziğini, doğanın sesini ve yeşili, arkadaşlarımla vakit geçirmeyi, zaman zamanda kaçıp kendimi dinlemeyi ve düşünmeyi severim. Fobilerim; 99'da yaşadığım depremin izlerini halen taşıdığımı hissediyorum. Nisan ayında geçirmiş olduğum iş kazasından dolayı yükseklik korkusu oluştu ama bunu yeneceğime inanıyorum. Yeşilin farklı tonlarıyla tarihi dokusunu bir arada barındıran cennet Bolu'yu gezip keşfetmenizi isterim. Biz beş kardeşiz ve en küçüğü benim. Tüm aile Bolu da yaşıyoruz. Ben, anne ve babamla yaşıyorum ve bekârım. Sıcakkanlı olduğumu, kolay iletişim kurduğumu ve uyumlu olduğumu söylüyorlar.

İş hayatında, başarıyı ve başarısızlığı paylaşarak, bireysel rekabet değil, birimsel rekabete ekip ruhunu bozmadan, mutlak başarıya ulaşılacağından yanayım. "Bizden Biri" olarak gördüğünüz için teşekkür eder, tüm İnform Ailesi' ne çalışma hayatında başarılar dilerim.

İbrahim ULUSOY

Teknik Servis

Ercoskun Bilgisayar Yazılım Donanım ve

Danışmanlık Hizmetleri Ltd.Şti/ BOLU

Tel: 0(374) 212 58 46 / Mail : ibrahim@ercoskun.com.tr



INFORM MPPT SOLAR ŞARJ KONTROL

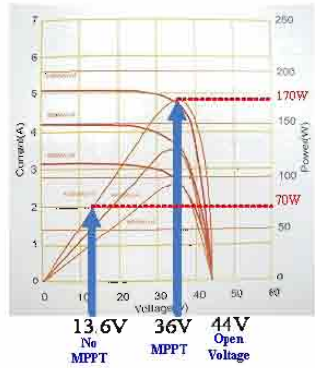
ISCC – MPPT PRO solar şarj kontrol ünitesi mikroişlemci kontrollü, Maksimum Güç Noktası takibi çalışma modu ile (Maximum Power Point Tracking – MPPT) güneş panellerini maksimum verim ile yönetir.

MPPT tip solar şarj kontrol ünitesi diğer şarj kontrol sistemlerine göre yaklaşık %30 verim artışı sağlar. Üç aşamalı şarj yönetimi sayesinde akü ömrünü uzatır. Akülerde oluşacak aşırı şarj ve deşarjı önler.

Güneş panelleri tiplerine göre değişmekle birlikte 12 V sistemlerde kullanılan güneş panelleri 17-18 VDC, 24 VDC sistemlerde kullanılan güneş panelleri 32-34 VDC çıkış voltajına sahiptir. Geleneksel solar şarj üniteleri kullanıldığında solar şarj üniteleri çıkış voltajını akülerin tampon şarj gerilimleri ile sınırlamaktadır. Güneş panellerinin akımları kısa devre akım gücü ile sınırlıdır.

Kayıplar

90 Wp güce sahip bir panel 5.29 A, 18.3 V değerlerine sahiptir.



PWM klasik solar şarj ünitesi kullanımında
4.92A * 13.6 VDC = **66,91 Wp** maksimum değer.

MPPT solar şarj ünitesi kullanımında
4.92A * 18.3 VDC = **90.03 wp** maksimum değer.

MPPT solar şarj ünitesi satın alma esnasında kendisini amorti edebilmektedir.

Klasik solar şarj ünitesi kullanımında kayıp watt değeri * güneş paneli 1 w maliyeti = MPPT solar şarj satın alma maliyetine yakın değerler bulunmaktadır.

MPPT özelliği olmayan Solar Şarj Üniteleri Kullanımı güneş panelinde kısıtlı oranda üretilmiş enerjinin çöpe atılması demektir.

ISCC-MPPT PRO SOLAR CHARGER Uygulama Alanları:

Mobil uygulamalar karavan, kamera, meteoroloji sistemleri, gece aydınlatması gereken trafik uygulamaları.

Güneş panelleri ile aydınlatma uygulamaları cadde, yol, garaj aydınlatması.

Uzaktan izleme sistemleri.

Samet KOCATÜRK

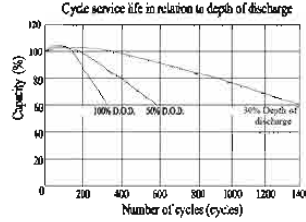
Yenilenebilir Enerji Sistemleri Departmanı
Proje ve Satış Mühendisi
skocaturk@inform.com.tr



AGM GEL / PURE GEL AKÜLER



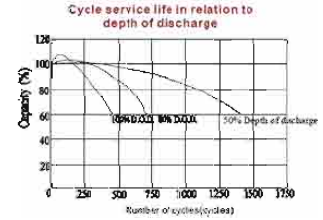
CG-A Serisi AGM GEL Aküler



VISION CG-A jel serisi aküler 5 AH – 230 AH kapasite aralığında AGM teknolojisiyle ve koloidal silis malzemesi ile üretilmektedir. Yarı-jel elektrolit yapısı ile geliştirilmiştir. Bu sebeple, VRLA yapıdaki akülere oranla daha uzun bir ömür sağlanmaktadır. AGM Gel aküler 12 sene ömür beklentili olarak dizayn edilmişlerdir ve %80 dod deşarj için cycle sayısı (şarj-deşarj döngüsü) 330 olarak belirlenmiştir.

CG-X Serisi PURE GEL Aküler

Vision CG-X serisi aküler 32 AH-3000 AH kapasite aralığında özel seperatör ve silis malzemeleri ile üretilmektedir. Silika-jel yapısı ile, akü içerisinde elektrolit sabit hale getirilmiştir. Bu sebeple, AGM yapıdaki akülerden %50 daha fazla derin deşarj döngüsü sağlanmakta, akü ömrü ve aşırı sıcaklık koşullarında performansı artırılmış bulunmaktadır. PURE Gel aküler 12 sene, 2 V serisi Pure gel aküler 20 sene ömür beklentili olarak dizayn edilmişlerdir ve %80 dod deşarj için cycle sayısı (şarj-deşarj döngüsü) 12 V serisi için 700 cycle, 2 V serisi için 850 olarak belirlenmiştir. Solar projelerinde kullanılan aküler her gün şarj deşarj edildiği ve klimatize edilmiş ortamlarda kullanılmadığı için için akü kapasite ve tip seçimlerinde akülerin gel tipi seçilmesi ve %50 dod deşarj öngörüsü ile dizayn edilmesi çok önemlidir. **%50 dod ile dizayn edilmiş pure gel akülü bir sistem şarj-deşarj döngü sayısı >1300 cycle' dir.**



GEL tipi aküler özel tip Kesintisiz Güç Kaynağı , Redresör uygulamalarında özellikle tercih edilmektedir.

Ürün Standartları

JIS, DIN, IEC & BS6290-4 standartları sağlanmakta olup, ISO9001 & ISO14001 sertifikasyonları bulunmaktadır. UL(MH25860),CE belgeleri her model için mevcuttur.

GEL Akülerde Uygulama Alanları

- Güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, yenilenebilir enerji sistemleri
- Denizcilik uygulamaları
- Telekomünikasyon sistemleri
- Golf arabası,elektrikli araçlar
- Yangın & Güvenlik Sistemleri
- Kesintisiz güç kaynakları, uzun süreli yedekleme uygulamaları
- Haberleşme ekipmanları
- Redresör sistemleri

Erkan Yılmaz

Yenilenebilir Enerji Sistemleri Departman Yöneticisi
eyilmaz@inform.com.tr



Sapanca ve Maşukiye Fotoğraf Gezisi

İnform fotoğraf severleri, 2 Temmuz 2011' de, Sapanca ve Maşukiye' deydi. 2008-2009-2010 yıllarında, İnform personeli bünyesinde düzenlenen ve İnform Fotoğraf Yarışması'nda, 3 yılın dereceye giren personeli ile İnform'dan adlı bültenin kültür turu talihlileri hep birlikte keyifli bir gezi geçirdi.

Geziye birbirinden değerli fotoğraf sanatçıları ve sektörün değerli basın mensupları da katıldı.

Fotoğraf severlerle, doğal güzellikleri ile ünlü bir tatil merkezi olan Sapanca'ya ulaşıldı.

Sapanca Gölü kenarında yapılan yürüyüş ve göl kenarında yer alan kafeteryalardaki çay, kahve keyfinden sonra, birbirleriyle iç içe geçmiş olan Maşukiye ve Balaban Bölgesi'ne hareket edildi.

Orman içinden akan Yayla Dere'nin oluşturduğu çağlayanlar üzerine kurulu restoran, çiftlik, piknik alanları, seyir terasları, pınarlar arasında bir huzur beldesi Alabalık Vadisi'ne geçildi.

Temiz havası ve yemyeşil bitki örtüsünün güzelliğine bir de kiremitte pişmiş nefis tereyağlı alabalık eklenince, gezi büyük bir keyfe dönüştü.

Eskişehir' da, birbirinden güzel kareler alındıktan hemen sonra, gün batımında güneşin batışının denize karşı akisleri resmedildi.

Tur süresince, birbirinden güzel fotoğraflar çekilerek, tura katılan misafirler arasında da mini fotoğraf yarışması gerçekleştirildi.

Bu senenin konusu, "Memleketimizden Kadın Manzaraları" olan yeni yarışmamızda da, tüm fotoğraf severlerin güzel karelerini bekliyoruz...



Fotoğraf Gezimiz de, birbirinden değerli misafirlerimiz vardı. Fotoğraf Yarışması' nda Jüri Başkanımız Osman Demirbağ, Maxihaber Genel Yayın Koordinatörü Aykut Altındağ, Fotoğraf Sanatçıları Özer Özyön, Gizem Kocaarslan ve Emre Gündoğdu bizlere gezide eşlik etti.

Osman Demirbağ, katılımcılar arasında, mini bir yarışma gerçekleştirdi. Birbirinden güzel fotoğraflardan, son altıya kalan fotoğraflar arasında, çekiliş yapılarak, iki şanslı yarışmacıya (Murat Akgöl-Gizem Kocaarslan) hediyeleri verildi.

Çekilişte ilk altıya kalan fotoğrafları paylaşıyoruz...



Gizem Kocaarslan



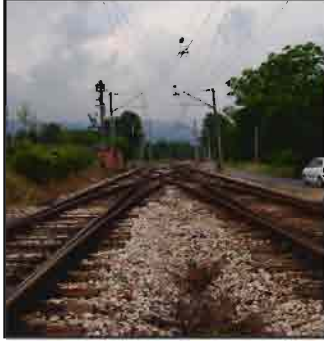
Murat Akgöl



Engin Algün



Apostol Petridi



Özlem Aksoy



Selim Uçukoğlu

Sapanca ve Maşukiye Fotoğraf Gezisi' nden Kareler...



Fevzi Zengin



Hakan Hızarcıoğlu



Hasan Kelebek



Kağan Kıyıcı



Serpil Bozkurt



Şükrü Yaman



Türban Ersoy



Yücel Mayadağlı



Hakan Hızarcıoğlu
Teknik Servis Yurtiçi Yöneticisi
hhizarcioglu@inform.com.tr

1978 İstanbul doğumluyum. 3 kardeşiz. 5 yıldır evliyim. Şişli' de oturuyorum. İstanbul da yaşlanmayı sevmesem de yaşamayı seviyorum. Kitap okumayı alışkanlık haline getirerek okuyan birisi değilim. Attila İlhan' ın şiirlerini okumayı fazlasıyla severim. Sinemaya gitmek için film seçerim. Tiyatro da ise her tür oyunu izlerim. Zamanı doğru planlayıp, hayatımı belli bir denge içerisinde yaşamaya özen gösteriyorum. Marmaris, Foça, Perşembe, Rodos, Mikonos beğendiğim yerlerdendir. Özellikle Rodos adası tarih-deniz-eğlence açısından oldukça iddialı bir yer. Askerliğimi Jandarma olarak 2002 yılında Ordu ilinde yaptım. Tavlayı, satranç, güreşi tek oyun üzerinden oynamayı tercih ederim. Burcum su, yükselenim hava grubundandır. "Vişneye çalan koyuca tatlı bir kırmızı ve turuncudan iz taşıyan tok bir sarı" forma renklerine sahip Galatasaray Kulübü' nün taraftarıyım. Sporun her türlüyle ilgilirim, izlerim, kabiliyetliyim oynarım ve yorum yaparım. İlkokula erken yaşta Pendik de başladım. Orta ve Lise öğrenimimi de Pendik' de tamamladım. Uzun soluklu üniversite eğitimim 95 yılında Edirne' de Matematik okuyarak başladı. 2 yıl matematik okuduktan sonra 97 yılında Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümüne girdim. 2001 yılında mühendislikten mezun oldum. 4 yıllık İşletme Bölümü ve 2 yıllık Perakende Satış ve Mağaza Yönetim bölümlerini Açık Öğretim Fakültesinden bitirdim. Hali hazırda Elektronik Mühendisliğinde yüksek lisans yapmaktayım. Tez aşamasındayım ve tezimde Kesintisiz Güç Kaynaklarıyla ilgili çalışma yapıyorum.

Yarı zamanlı iş hayatım küçük yaşlarda başladı. Okurken çalışıyordum, çalışırken de okumaya devam ettim. Tam zamanlı iş hayatıma Simtel A.Ş. de Teknik Servis Md. Yardımcısı olarak başladım. 2004 yılında Inform Teknik Servis' te bölgelerden sorumlu olarak çalışmaya başladım. Son 2 yıldır Yurt İçi Servis Yöneticisi olarak görev yapmaktayım. Yurt içi servis birimiz 35 kişilik bir ekipten oluşmaktadır. İşimizin önemli bir kısmını İstanbul içi servisler oluşturmaktadır. Yurt içi servis biriminin bünyesinde; dış servis tamir ve iç servis tamir ekipleri, bölgelere hizmet veren teknik ve lojistik ekipler, TS depo, TS sevkiyat, te-razi, proje takip ekipleri gibi kendi alanlarında tecrübeli personellerin oluşturduğu uzman ekipler bulunmaktadır.

Inform' dan okuyucularına sevgilerimle...

Arzu Yayla Yazar
İş Güvenliği Uzmanı
ayazar@inform.com.tr



İSG Konusunda İşveren İle İşçilerin Görev Yetki ve Sorumlulukları 4857 Sayılı İş Kanunu

Yasanın bu maddesi ile açık olarak, işveren için;

Önlem almak

(İSG için gerekli araç ve gereçleri bulundurma, her türlü önlemi alma)

Denetim

(Alınan önlemlere işçilerin uyup uymadıklarını denetlemek)

İşçileri bilgilendirmek

(İSG ile ilgili her konuda işçileri bilgilendirme)

Gerekli eğitimi vermek

(İSG ile ilgili her türlü eğitimi verme)

Bildirimde bulunmak

(İş kazaları ve meslek hastalıklarının bildirilmesi)

zorunluluğu getirilmiştir. İşçiler için;

İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda alınan her türlü önleme uyma zorunluluğu getirilmiştir. Ayrıca bu yasal düzenlemeler işyerindeki çiraklar ve stajyerler için de geçerlidir.

Özge Hanım, sepetteki elmaların yarısını ve bir yarım elmayı Yalçın Bey' e; sonra kalan elmaların yarısını ve bir yarım elmayı Levent Bey'e ve yine kalan elmaların yarısını ve bir yarım elmayı da Erkan Bey'e veriyor.



Sonuçta sepette sadece bir elma kaldığına göre, başlangıçta kaç elma vardı?

*** Soruyu doğru çözenler arasında yapılacak çekilişle Inform 1 kişiye güzel müzik arşivlerinden oluşan bir albüm, 1 kişiye de iki kişilik güzel bir konser bileti hediye edilecektir. Cevaplarınızı 20 Ağustos tarihine kadar informdan@inform.com.tr adresine gönderebilirsiniz...

Sorular Biyomed Danışmanlık tarafından hazırlanmaktadır...

Temmuz Ayı Bulmaca Cevabı :

Bir tahtayı 3 parçaya bölmek için 2 defa kesme işlemi yapmak gerekir. 2 kesme işlemi için 6 dk geçiyorsa, her kesme işlemi 3 dk sürmektedir. 4 parçaya bölmek için 3 defa kesmek gerekirse 3 x 3 toplam 9 dakikada böler.

Dinamik Sistemler Departmanı' ndan Ömer Bayraktar arkadaşımız, soruya doğruya cevap vererek kişisel gelişim eğitimlerinden birine gitmeye hak kazandı.

Dr. Rahmi Özçevik
Inform Şirket Doktoru
rozcevik@inform.com.tr



Kuduz Hastalığı ve Korunma

Kuduz; hasta veya taşıyıcı hayvanın ısırması sonucu, enfekte tükürüğün bütünlüğü bozulmuş deri veya mukozalara teması yoluyla bulaşan ve beyin iltihabı sonucu genellikle ölüme biten bir virus hastalığıdır.

Kuduz; çakal, kurt, tilki, kokarca, sırtlan, ayı, yarasa gibi doğadaki tüm vahşi memeliler ve eğer aşılanmamışlarsa köpek, kedi, inek, eşek gibi evcil memeli hayvanlar arasında varlığını sürdürür. Bu hayvanlar tarafından ısırılan insanlara bulaşarak hastalık oluşturur.

Sanıldığı gibi aksine sincap, sıçan, fare, hamster gibi kemirgen hayvanlar ve tavşanlar taşıyıcı değildir ve bu hayvanlar tarafından ısırılma kuduz hastalığı açısından bir risk oluşturmadığı kabul edilir. Kuş, yılan, balık, kaplumbağa, kertenkele ve böceklerde kuduz virüsü bulunmaz.

Bulaşma:

Virus taşıyan hayvanın ısırması, tırmalaması, salyasının sıyrık, çatlak deriye, göze, ağız veya buruna teması ile, kuduz hayvanın etinin veya sütünün çiğ olarak yenmesiyle bulaşabilir.

Isırılan veya tırmalanan bir kişi mutlaka yaralı bölgeyi en az 5 dakika sabun ve suyla yıkamalı ve hemen sağlık merkezine başvurmalıdır. Mümkünse saldıran hayvan da gözetim altına alınmalıdır. Gereken durumlarda aşı başlarsa aşı takvimine mutlaka uyulmalıdır.

Korunma:

Evcil hayvanlar kontrol altında tutulmalı, aşıları tamamlanmalıdır. Özellikle tanımadığınız hayvanlara yaklaşmayınız. Ölü hayvanlara dokunmayınız.

Karantinaya alınmış bölgelere girmeyiniz.

Sapanca :



Bilinen yazılı belgelere göre M.Ö. 1200 yılında Frigyalıların bölgeye gelmesiyle, bir yerleşim yeri olarak adı geçen Sapanca, gerçek anlamda M.S. 378 yılında Bitanya Krallığı tarafından kurulmuştur. Doğu Roma İmparatorluğu döneminde Buanes, Sofhan ve Sofhange adıyla anılmıştır. Sapanca, Sakarya iline bağlı bir ilçedir. Kuzeyinde Sapanca Gölü, doğusunda Sakarya merkez ilçesi Adapazarı, güneyinde Samanlı Dağları, Geyve ve Pamukova İlçesi, batısında da Kocaeli merkez ilçesi İzmit yer alır. Sakarya'nın alan olarak yüzölçümü en küçük, nüfus yoğunluğu en fazla olan ilçesidir. Sapanca İstanbul başta olmak üzere civar kentler olan yakınlığı ve bir göl (Sapanca Gölü) ve yeşillikler beldesi olması sebebiyle son dönemde kısa süreli tatiller için tercih edilmektedir. Özellikle göl civarına kurulan turistik tesisler ile Sapanca'da turizm geliri her geçen gün artmaktadır.

Sapanca Gölü :



Adapazarı ile Kocaeli arasında İstanbul'a yakın bir bölgede, adını Sapanca ilçesinden almış bir göldür. Kendi kendini besleme özelliğine sahip dünyadaki iki gölden biridir. Gölün etrafındaki irili ufaklı dereler de göle akmaktadır. Kızılkanat, yayın, tatlı su uskumrusu ve sazan gölde bulunan başlıca balıklardır. Özellikle Sapanca sahil kesiminde çok sayıda otel, pansiyon, restoran ve tatil siteleri gibi turizme yönelik tesisler bulunmaktadır. Uzunluğu 16 km, en geniş yeri ise Sapanca ile karşı kıyı arası olup, 5,5 km'dir. Yüzölçümü 42 km², en derin yeri ise Sapanca açıklarında 61 m'dir. Yağış alanı, 252 km²yi bulan Sapanca Gölü, kendi kaynaklarından ve güneyindeki dağlardan gelen derelerle beslenir. Gölde yılda ortalama 75 cm kadar bir seviye değişikliği görülür. Göl seviyesi sonbaharda en alçak, ilkbaharda en yüksektir. Senenin bol yağışlı zamanlarında Çark Deresi kapakları açılarak bir nevi su tahliyesi sağlanmakta ve gölün seviyesi bu şekilde dengede tutulmaktadır.

Maşukiye :



1860'larda Rus ihtilalini engellemek için Osmanlı Sarayı ile ilişkiler kurmak amacıyla Maşukiye'ye Çerkez Abaza asıllı bir grup gelmiştir. Çerkezlerin arasında gelen Murat Bey, 1862-1863 tarihinde Maşukiye'nin kurucusu olarak bilinmektedir. 93 Harbi sırasında Batum'dan Sapanca üzerinden kendilerine Mahde (Mohti) adı verilen grubun geldiği izlenmiştir. Bu ilk kuruluş yıllarında Maşukiye 105 hane olarak bilinmektedir. Daha sonra 1950'de Romanya'dan bir grup muhadil mahacirin geldiği ancak büyük bölümünün Maşukiye'de kalmayıp Bursa ve çevre illere gittikleri bilinmektedir.

Müşterinin şikayeti şudur:

"Adım Danny Troatman. New Jersey'de yaşıyorum. Eşim ve çocuklarımla her akşam film seyretmeden önce şehir merkezinde bulunan markete dondurma almaya gidiyorum. Bir ay önce aldığım Porsche marka arabamla tabii ki... Fakat ne ilgincidir, ne zaman çikolatalı veya meyveli dondurma alıp arabama dönsem, araç çalışmıyor. Oysa vanilyalı aldığım zaman aracım rahatlıkla çalışıyor. Bunu bir kaç kere denedim ve her seferinde aynı sonucu aldım. Yardımlarınız için şimdiden teşekkürler."



Bu olay Türkiye'de olsa ne olurdu? Muhtemelen mektubunuz ciddiye alınmayıp bir kenara fırlatılırdı. Ama hayır! Porsche firmasındaki yetkililer derhal adı geçen bölgeye bir mühendis gönderiyorlar ve sebebini öğreninceye kadar orada kalmasını söylüyorlar. Ertesi gün mühendis New Jersey'e varıyor ve Bay Troatman'la hemen temasa geçiyor. Aynı akşamdan başlamak üzere her akşam üstü mühendisimiz ve Bay Troatman dondurma almak üzere markete gidiyorlar. Gerçekten de, çikolatalı ve meyveli dondurma alındığı zaman araba çalışmıyor, vanilyalı alındığı zaman ise rahatlıkla çalışıyor. Mühendis başlangıçta bu olaya şaşkınlıkla bakıyor. Fakat bilimsellikten uzaklaşmamaya gayret ediyor. Aradan yaklaşık bir ay geçiyor. Bay Troatman ile her gün markete giden mühendis, sonunda olayı çözüyor. Yeni model Porsche arabalarda kullanılan soğutma sistemi, araç durulduktan hemen sonra devreye giriyor ve motor belirli bir ısıya düşene kadar motoru kilitliyor. Markette en çok satılan dondurma ise vanilyalı. Bu yüzden vanilyalı dondurma tezgahı önünde sürekli sıra oluyor. Bay Troatman sıraya girip, dondurmasını alana kadar geçen süre, motorun soğuması için yeterli oluyor. Fakat çikolatalı veya meyveli dondurma tezgahı önünde sıra olmadığı için dondurmayı hemen alıp aracına geri dönüyor. Motor ise kilitli olduğu için araç çalışmıyor. Mühendis, raporunu yönetime sunuyor.

Piyasadaki araçlar geri toplanıp, gerekli ayarlamalar yapılıyor ve müşterilere yeni haliyle teslim ediliyor...

Evlilik

Enerji Dağıtım Sistemleri Departmanımızda çalışmakta olan Serkan Topkaya, Ankara Şubemizde çalışmakta olan Ayla Aşan, Cihan Özkuşçu, İlker Yardımcı arkadaşlarımız Temmuz ayında evlendi. Arkadaşlarımıza, eşleriyle birlikte bir ömür boyu mutluluklar diliyoruz.

Doğum

Trafo Departmanımızda çalışmakta olan Tamer Yalçınkaya, Kablo Departmanımızda çalışmakta olan Şinasi Kaya arkadaşlarımızın bir erkek çocuğu, Enerji Dağıtım Sistemleri Departmanımızda çalışmakta olan Veli Esen arkadaşımızın ise bir kız çocuğu dünyaya gelmiştir. Kendilerine hayırlı olsun dilekelerimizi iletiyoruz.

Vefat

Kablo Üretim Departmanımızdan Mustafa Koç arkadaşımızın babası vefat etmiştir. Kendisine baş sağlığı dilekelerimizi iletiyoruz.

9 Temmuz 2011'de, Anadolu Dağcılık Kulübü'nün düzenlediği tekne turu organizasyonuna, Yalçın Topaloğlu, Erkan Yılmaz (Yenilenebilir Enerji Dept.) ve Asuman Çolak arkadaşlarımız da katıldı...



**Ve kadınlar,
bizim kadınlarımız:
korkunç ve mübarek elleri,
ince, küçük çeneleri, kocaman gözleriyle
anamız, avradımız, yarımız
ve sanki hiç yaşamamış gibi ölen
ve dağlara kaçırıp uğruna hapis yattığımız
ve ekinde, tütünde, odunda ve pazardaki
ve karasabana koşulan
ve ağıllarda
ışılıta yere saplı bıçakların
oynak, ağır kalçaları ve zilleriyle bizim olan
kadınlar,
bizim kadınlarımız**

Nazım Hikmet....

inform

4. Fotoğraf Yarışması

Fotoğrafın Konusu: "Memleketimizden Kadın Manzaraları"
Kadınlarımızın çalışma koşullarını, emeklerini ve fedakarlıklarını anlatan her kareyi değerlendirebilirsiniz.

Yarışmayı Düzenleyen: Inform Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Jüri: Sanatçı Tuğba Özay, Şair ve Yazar Ahmet Ümit, Fotoğraf Sanatçısı ve Belgesel Yönetmeni Osman Demirbağ

Katılım: Yarışmaya tüm Inform A.Ş. personeli katılabilecektir.

Genel Katılım Koşulları :

Fotoğraflarda dinsel ve politik açılımlara neden olabilecek temalar kullanılmayacaktır. Inform A.Ş., yarışmaya katılan fotoğrafların içeriği ile ilgili hiçbir hukuki sorumluluğu kabul etmeyecektir. Yarışmaya her yarışmacı en fazla 3 fotoğrafla katılabilecektir. Gönderilen fotoğraflar sergilenerek olup, ilgili yayın gruplarında da kullanılabilecektir.

Fotoğrafların Gönderimi :

Fotoğrafların, baskıya ve sergilenmeye uygun formatta e-mail ile son katılım tarihi olan 1 Kasım 2011 tarihine kadar Halkla İlişkiler Bölümü' ne iletilmesi gerekmektedir. Gönderilen fotoğraflarda, fotoğrafı çeken kişinin adı-soyadı, gönderilen fotoğrafın adlandırılması, fotoğrafın çekildiği yer ve tarih bilgisinin verilmesi zorunludur. (Örn, Apostol Petridi-Bademci-Datça2005)

Ödüller :

1.'ye Apple Ipad
2.'ye Nikon SLR Fotoğraf Makinası
3.'ye Sony Netbook Bilgisayar



Mansiyon Ödülü : Dereceye giren 4. ve 5. yarışmacılarımıza Dijital Fotoğraf Çerçevesi Fotoğraf Yarışması 2011'e katılan tüm yarışmacılarımız arasında yapılacak olan çekilişte, kazanan 2 yarışmacımıza sürpriz hediyelerimiz olacaktır.

* Yarışma ile ilgili her türlü soru için; Osman Demirbağ ile kontak kurabilirsiniz, osmandemirbag@qmail.com

inform
"KESİNTİSİZ ENERJİ"

IF
fotoğraf
yarışması
2011