

BİLGİN KAŞIF

BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ

2022



Otomobiller ve Daha Fazlası

BİRBİRİNDEN GÜZEL
MODELLER VE
SAHİPLERİ

İÇİNDEKİLER

HABERLER

- 03 UZAYDAKİ ARABA
- 04 ÜNLÜLERİN ARABA SEÇİMLERİ
- 06 ADINI HAYVANDAN ALAN ARABA MARKASI: JAGUAR
- 07 KİTAP İNCELEMESİ: ELON MUSK



AKTİVİTELER VE EĞLENCE

- 08 ŞİFRE BULMACA: ARABA PARÇALARI
- 09 LABİRENT BULMACA: İSTASYONA ULAŞ
- 10 KARİKATÜRLER
- 12 ARABA İÇEREN MÜZİKLER

İLGİNÇ BİLGİLER

- 13 BEYAZ SİZE ÇOK YAKIŞIYOR
- 14 RÖPORTAJ: BİR ÜRÜN TASARLAMAK
- 15 MAYIS AYI ÖNEMLİ GÜNLER TAKVİMİ

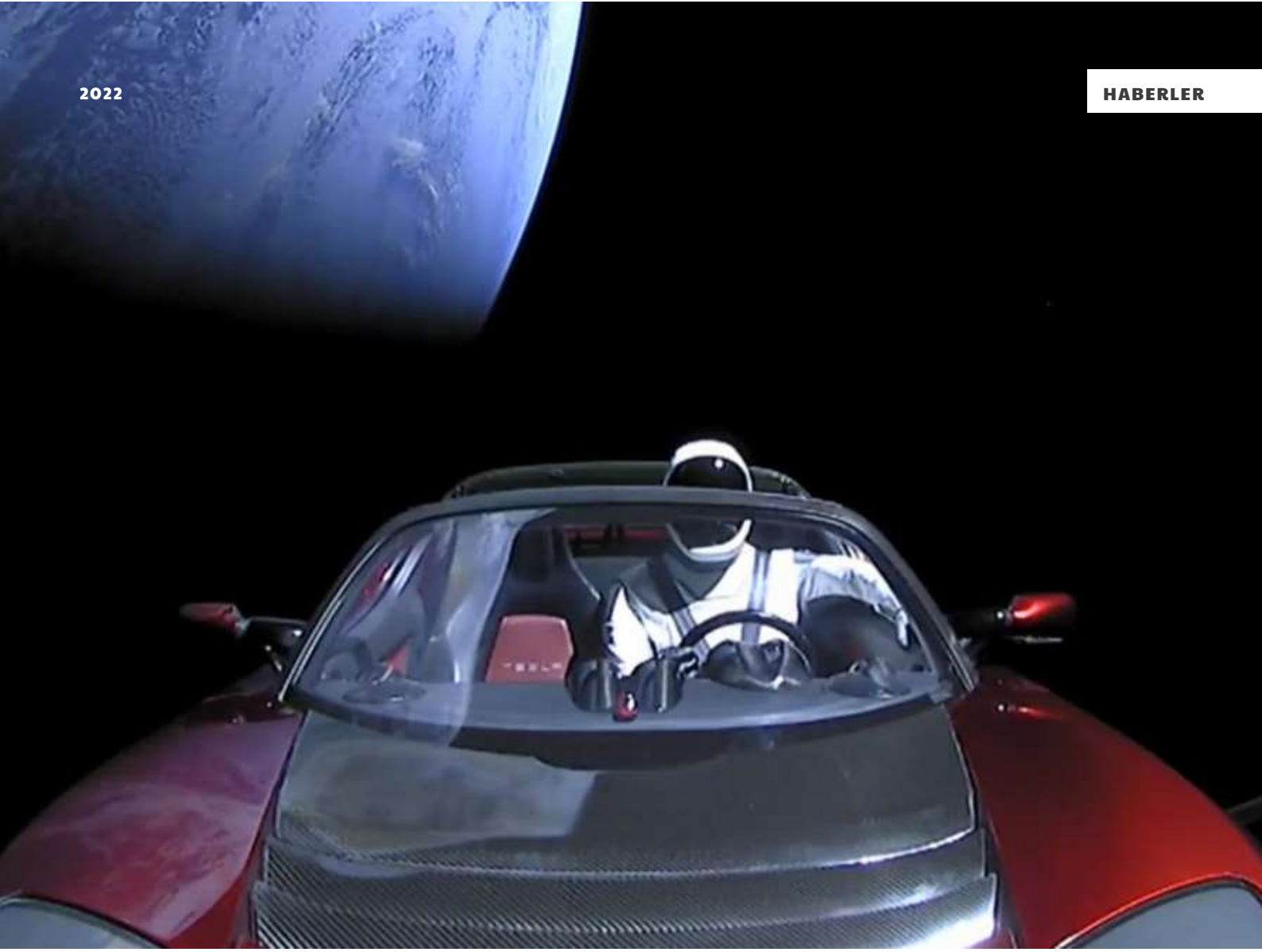
KİTAP İNCELEMESİ: ELON MUSK

ÇILGIN PROJELERİ İLE GÜNDEMDEN HİÇ DÜŞMEYEN
BİR GİRİŞİMCİ / SAYFA 7



BEYAZ SİZE ÇOK YAKIŞIYOR

HANGİ RENK ARABALAR DAHA AZ KAZA YAPAR? /
SAYFA 13



TESLA: UZAYDAKİ ARABA

Yazan Sabri Aygün
Fotoğraflar Wikipedia

Uzayda olduğunu bildiğimiz bir çok şey var. Yıldızlar, meteorlar, toz bulutları. İnsanların gönderdiği şeyler de var tabi.

Mesela keşif araçları, uydular ve uzay istasyonları gibi.

Bunlar gayet normal ama uzayda bir araba var desek?

SpaceX tarafından uzaya fırlatılan araba olan Tesla hala uzayda bir yerde süzölmeye devam ediyor.

Araba hakkında dikkat çeken şeylerden biri de arabanın elektronik parçalarına yazılmış olan nottu.

İngilizce olarak "İnsanlar tarafından Dünya'da yapılmıştır" yazıyordu.

Şimdi bize eğlencesine yazılmış gibi duran bu yazı ileride başka gezegenlerden birileri tarafından keşfedilmesi için yazılmış olabilir belki de.

6 Şubat 2018
Saat 20.45 Dünya
saatinde (UTC)
Keneddy Uzay
Merkezi'nden
Fırlatılmıştır.

**"İnsanlar
tarafından
Dünya'da
yapılmıştır"**

Ünlüler Hangi Arabaları Kullanıyor?

Hiç merak ettiniz mi? Yerli ve yabancı ünlüler hangi arabaları kullanıyor? Biz sizin için bunları derledik. Gelin beraber inceleyelim.

Kimi yeni ve pahalı araçları tercih ediyor olsa da bazı ünlüler klasik ve özel modifiye edilmiş araçları tercih ediyor. Siz olsanız hangisini tercih ederdiniz?

GÜLBEN ERGEN - AUDI Q7



CEM YILMAZ - MERCEDES X250



ÇAĞATAY ULUSOY - AUDI RS6



OKTAY KAYNARCA - CADILLAC COUPE DEVILLE



DİDİER DROGBA - FERRARI**EMRE ALTUĞ - MERCEDES SL190****JENNİFER LOPEZ - ASTON MARTİN DB7****TÜMER METİN - KLASİK CORVETTE**

Adını Hayvandan Alan Araba Markası: Jaguar

Bir İngiliz otomobil üreticisi olan Jaguar'ın adının neden Jaguar olduğunu düşündünüz mü? Belki de ürettikleri arabaların bir jaguar karakteristiğine sahip olmasından dolayıdır.

Sizlere jaguarların nasıl bir hayvan olduğunu anlattığımızda siz de hak vereceksiniz ki Jaguar markası bu hayvanı boşuna seçmemiş.



Kedigillerden olan jaguarlar güçlü kaslara sahip bir hayvandır. Bu güçlü kaslar jaguara hedefine ulaşmada hız katar. **Saatte 80 kilometre** maksimum hıza çıkan jaguarların sadece bacakları değil çeneleri de güçlüdür. Kedigiller arasında en güçlü çeneye sahip olan jaguar avını etkisiz hale getirmede hiç zorlanmaz.

Jaguar markası da arabalarını üretirken bu büyük kedinin gücü ve yapısına özenmiş olacak ki her ürettiği araba yüksek güç ihtiyacınızı her zaman karşılayacak motora sahip olmakta.

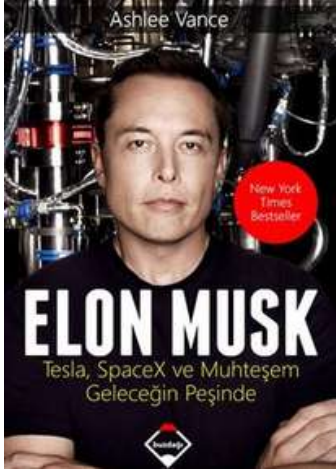


Kitap İncelemesi: Elon Musk - Tesla SpaceX ve Muhteşem Geleceğin Peşinde



Bu kitapta bir çoğumuzun adını duyduğu biri olan Elon Musk'un hayatı anlatılmakta. Elon Musk 1971 doğumlu genç bir girişimci.

Bir sürü girişimi bulunan Elon'un en bilindik girişimleri elektrikli arabalar üreten Tesla markası ve elektronik cüzdan olan PayPal diyebiliriz. Bunun dışında uzaya roket fırlatma konusunda daha iyi çözümler sunan SpaceX de ona ait.



İLGİNÇ BİLGİ

Kitabın yazarı olan Ashlee Vance bu kitabı yazmadan önce Musk'ı tanıyan 300 kişi ile görüştü, ve Musk ile 30 saatlik bireysel görüşme yaptı.



Şifre Bulmaca

Aşağıda verilen kelimeleri tablodan bulup boyayınız. Kalan harfleri sırayla şifre kutucuğuna doldurup şifreyi bulun. İyi eğlenceler.

AKÜ ANAHTAR BENZİN CAM DEPO DİZEL FAR HAVA-SU KLİMA LASTİK
MOTOR NAVİGASYON RADYO SİLECEKLER SİNYAL ŞARJ DİNAMOSU

A	A	K	Ü	N	N	L	A	S	T	İ	K
E	L	E	M	O	T	O	R	R	C	A	M
G	Ü	S	İ	L	E	C	E	K	L	E	R
F	A	R	N	S	İ	N	Y	A	L	Ü	N
B	E	N	Z	İ	N	Ü	D	İ	Z	E	L
K	L	İ	M	A	Z	R	A	D	Y	O	K
U	T	N	A	V	İ	G	A	S	Y	O	N
Ş	A	R	J	D	İ	N	A	M	O	S	U
L	A	N	A	H	T	A	R	D	E	P	O
U	O	L	H	A	V	A	S	U	S	U	N

ŞİFRE

--	--	--	--	--	--	--

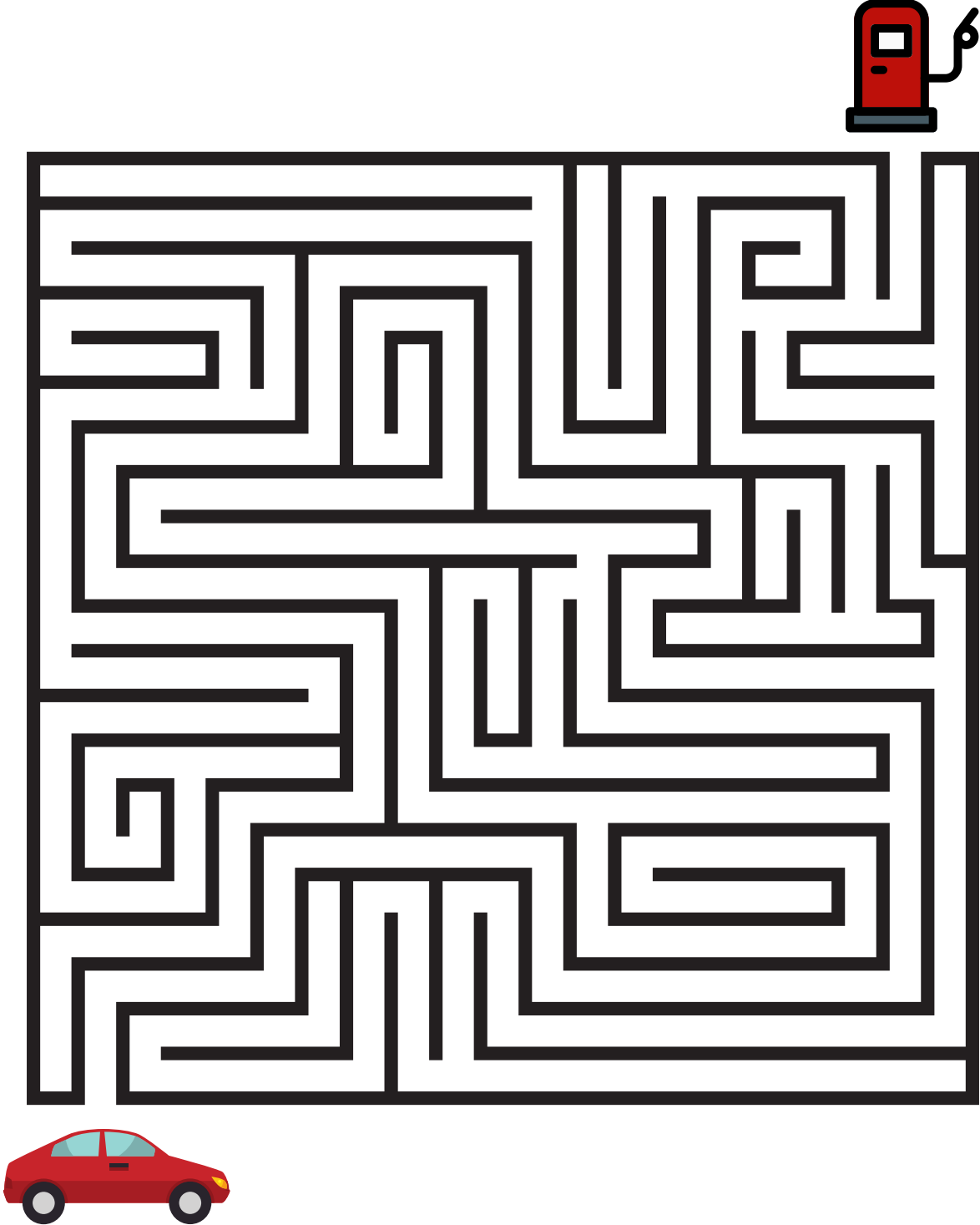
--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Labirent Bulmaca

Kırmızı arabanın yakıtı azaldı. Ona hangi yolun akaryakıt istasyonuna gittiğini göstermemiz gerek. Doğru yolu çizerek ona yardımcı olalım.



Sürücüsüz Araba Kimine Kolaylık Kimine Dert !



**Sizce ileride sürücüsüz arabaların ne gibi faydaları olacak?
Sürücüsüz bir araba tercih eder miydiniz?**

Kedileri Çok Yanlış Anlamışız

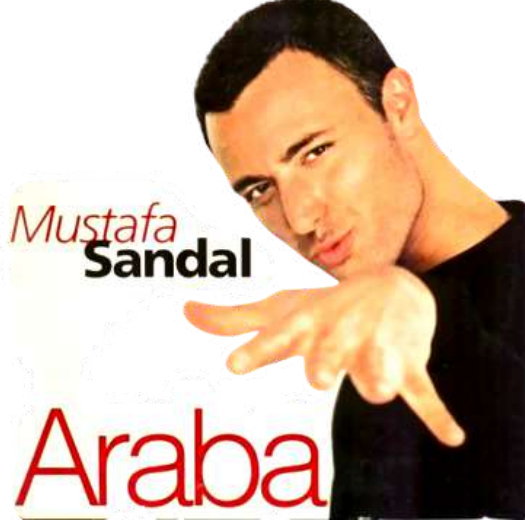


Aracınızın altında veya motor bölümünde kedi olma ihtimaline karşı aracınızı çalıştırmadan kaputa vurarak bir can kurtarabilirsiniz. Soğuk havalarda ısınmak isteyen kediler aracınızın motor bölgesinde sıkışma riski olan yerlerde saklanırlar.

Araba İçeren Müzikler

Sizler için birbirinden farklı tarzlarda araba içeren şarkıları derledik. Peki bunlardan hangilerini biliyordunuz?

MUSTAFA SANDAL - ARABA



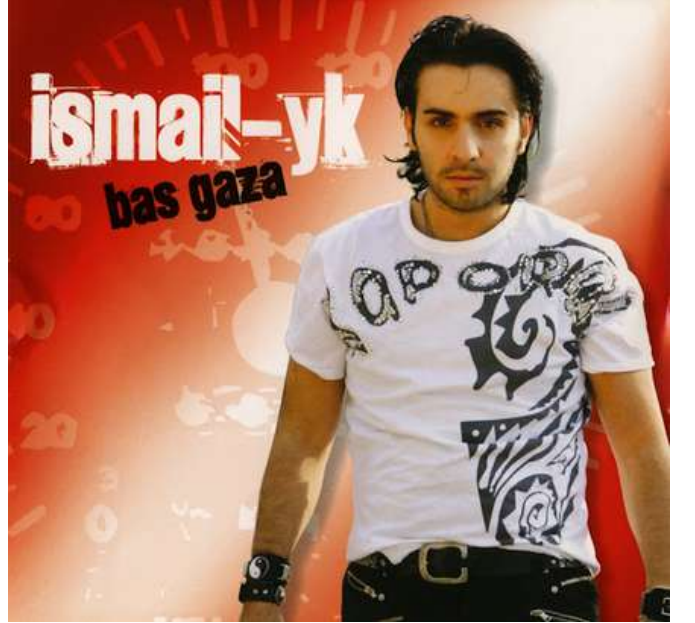
NESRİN SİPAHİ - OTOMOBİL UÇAR GİDER

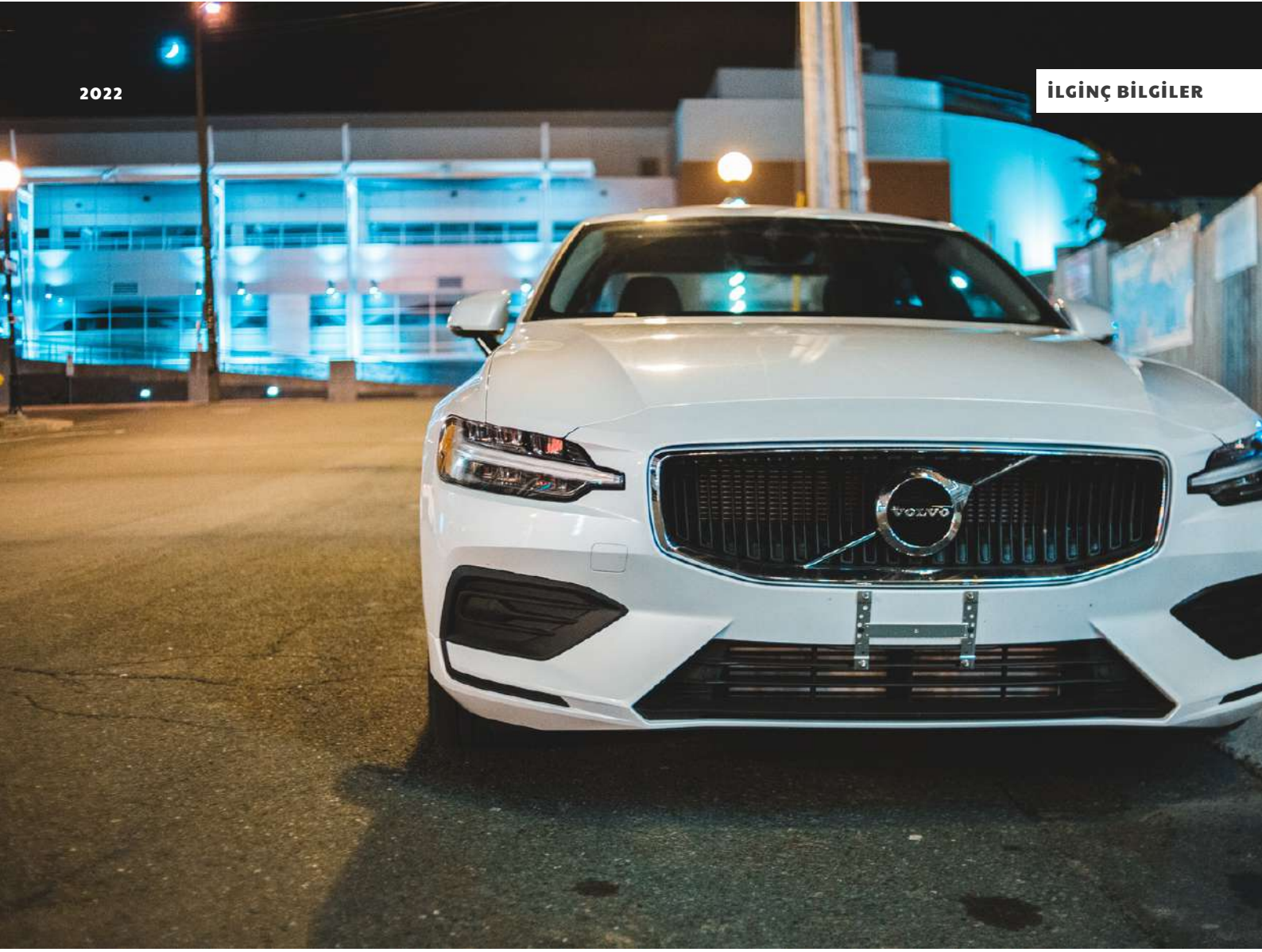


NERMİN CANDAN - ARABAYA TAŞ KOYDUM



İSMAİL YK - BAS GAZA





BEYAZ SİZE ÇOK YAKIŞIYOR

Yazan Sabri Aygün
Fotoğraflar Eric Mclean

Arabanızın rengini seçerken neye göre seçersiniz?

Bir çoğumuz arabasının rengini seçerken ne kadar şık olduğuna bakıyor olabilir ancak bu yazıyı okuduktan sonra fikriniz değişebilir.

Hangi renk arabaların daha az kaza yaptığını konu alan bir araştırma yapılmış ve bu araştırma sonucunda garip sonuçlar ortaya çıkmış. Kazaların gece veya gündüz olmasına göre farklı renklerin daha az kaza yaptığı ortaya çıkmış.

En az kaza oranı beyaz renkli araçlarda. Çünkü beyaz renkli araçlar trafikte daha belirgin oluyorlar ve karanlıkta siyah renkli araçlardan daha görünür oluyorlar. Ancak gündüzleri bu durum biraz değişiyor. Koyu renkli araçlar yani siyah ve benzeri renkler beyazlardan biraz daha az kaza yapıyor.

Bu araştırma 850 bin kazanın incelenmesi sonucu ortaya çıkmıştır.

Röportaj: Bir Ürün Tasarlamak

20 yıldan fazla süredir CAD design, yani bilgisayar destekli tasarım yapan birine sizin için merak edilenleri sorduk. Bizim için de eğlenceli bir röportaj oldu. Baştan sonra bir ürün tasarlamamanın nasıl bir his olduğunu açıklayan Sedat Aygün'ün cevaplarıyla sizi baş başa bırakmadan önce kendisini biraz tanıtmak isterim.

Kendisi genellikle otomotiv sektöründe büyük otomobil firmalarına sıfırdan ürün tasarlayan birisi. Belki de bindiğiniz bir aracın parçasını kendisi tasarlamış olabilir. Kendisine de ne tarz parçalar tasarladığını birazdan anlatacak.

Soru: Ne tarz ürünler tasarlıyorsunuz?

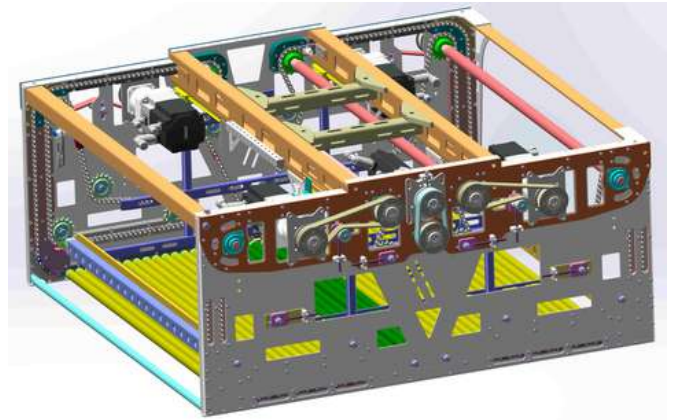
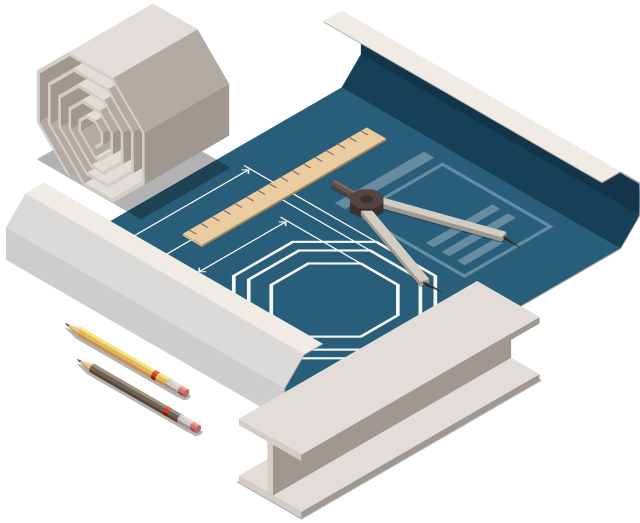
Çalıştığım firma büyük otomobil üreticilerinin genellikle görünmeyen parçalarını tasarlayıp üretiyor. Bu üretilen parçaların tasarımı bulunduğum ekibe ve bana ait. Mesela arabanızın camını açmak istediğinizde kapının içerisinde bulunan camı kaldırıp indiren mekanizmalar, kaputunuzun giderken açılmaması için kullanılan kilitler de buna dahil. Bu ve bunun gibi bir çok faydalı parçayı tasarlıyorum.

Soru: Bir sürü kişinin sık sık kullandığı bu ürünleri tasarlamak nasıl bir his?

Tahmin edebileceğiniz üzere güzel bir his. İnsanların işini kolaylaştıran bu tarz ürünler yalnızca bir ürün değil, birer sanat eseri olmakta. Olmayan bir ürünü üretmek ve bunun sizin tasarımınız olması, sizden bir imza taşıması demek anlamına geliyor.



Sedat Aygün
CAD Designer

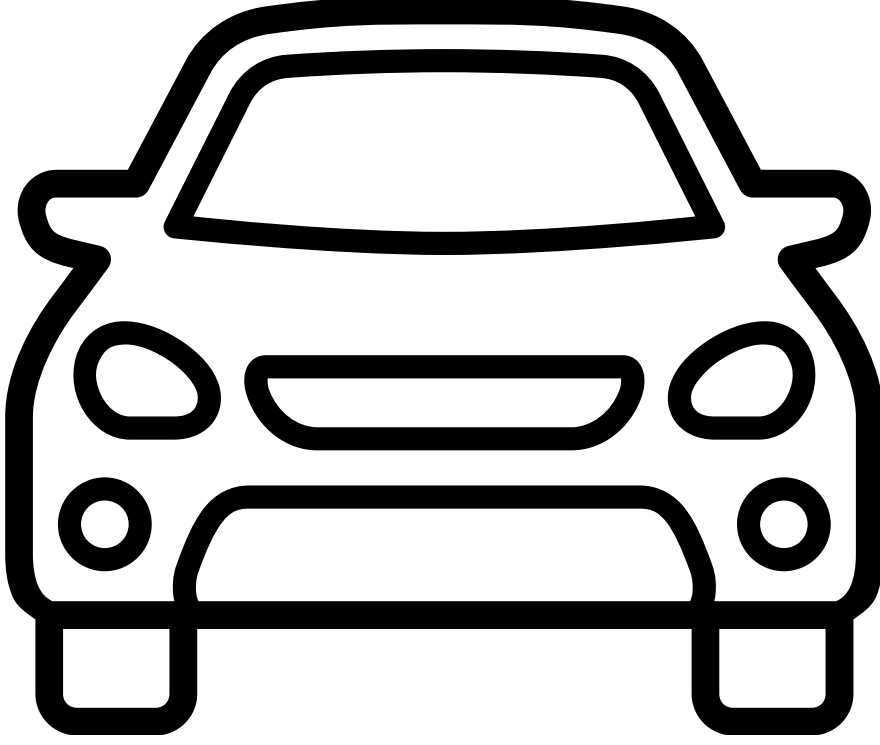


Mayıs Ayı Önemli Günler Takvimi

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

- 1 Mayıs: İşçi Bayramı – Emek ve Dayanışma Günü, Arefe Günü
- Bilişim Haftası (Mayısın ilk haftası)
- Trafik ve İlk Yardım Haftası (1 – 7 Mayıs)
- 3 Mayıs: Dünya Basın Özgürlüğü Günü
- 5 Mayıs: Hıdırellez, Dünya Ebeler Günü, Çizgi Roman Günü
- 8 Mayıs: Dünya Erkekler Günü
- 9 Mayıs: Anneler Günü
- 10 Mayıs: Dünya Psikologlar Günü
- Engelliler Haftası (10 – 16 Mayıs)
- 12 Mayıs: Dünya Hemşireler Günü
- Hemşireler Haftası (12 – 18 Mayıs)
- 13 Mayıs: Dünya Peyzaj Mimarları Günü
- 14 Mayıs: Dünya Çiftçiler Günü, Dünya Eczacılık Günü
- Müzeler Haftası (18 – 24 Mayıs)
- 19 Mayıs: Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı
- Gençlik Haftası (19 – 25 Mayıs)
- 29 Mayıs: İstanbul'un Fethi

- <https://recrodigital.com/sosyal-medya-icin-2022-yilinin-ozel-gunleri-listesi/>
- https://tr.wikipedia.org/wiki/Elon_Musk
- <https://www.dr.com.tr/Kitap/Elon-Musk-Tesla-Spacex-Ve-Muhtesem-Gelecegin-Pesinde/Edebiyat/Biyografi-Oto-Biyografi/urunno=0000000686987>
- <https://www.webtekno.com/arastirmalara-gore-hangi-renk-araclar-digerlerine-gore-daha-cok-kazaya-yapiyor-h118259.html>
- <https://grabcad.com/library/full-layer-gripper-with-opening-platform-1>
- <https://www.ntv.com.tr/galeri/yasam/serenay-sarikayanin-yeni-otomobili-unluler-ve-otomobilleri,Q6-FB9NQgE2-bElUHdfUUA>
- https://tr.wikipedia.org/wiki/Jaguar_Cars
- <https://tr.wikipedia.org/wiki/Jaguar>
- <https://tr.wikipedia.org/wiki/SpaceX>



Otomobil**Bil**.com

Otomobiller hakkında
öğrenmek istediğiniz her şey.