

SAMSUNG

Galaxy Z Fold6 | Z Flip6

Karşınızda Galaxy AI ✨



Görsel temsilidir. Bazı AI özellikleri Samsung Account ile giriş yapılmasını gerektirmektedir.

samsung.com

MUTFAKTA DEVRİM

MediaTrend ailesi olarak Ağustos sayımızı yapay zeka ile mutfakta devrim konusuna ayırdık. Son dönemin ana akımı yapay zekanın yemek yapımında ne gibi faydaları olduğuna ve akıllı mutfak aletlerinin neler olduğuna göz attık. Teknolojiyle dolu bir sayı sizleri hazırladık!

AYRICA

- Yönetmenlerin hayatı: David Fincher <<
- Dünyanın en güzel koyalı Türkiye'de <<
- Samsung Galaxy Z Fold6 ve Z Flip6 tanıtıldı! <<
- VPN kullanımı arttı! Peki kullanmak güvenli mi? <<
- Müzik üretiminde özgünlüğün sonunu mu getiriyor? <<
- Siber saldırılar her geçen gün artıyor! Nasıl korunuruz? <<

PHILIPS

LatteGo 5400



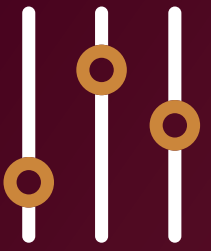
Türkiye'nin 1 Numaralı Espresso Makinesi Markası* Philips LatteGO



12 farklı kahve
içeceği çeşidi



LatteGO ile
yumuşacık süt köpüğü



Kişiselleştirme
özellği

12 çeşit
içecek



EP5447/90



Kaynak: Bağımsız bir pazar araştırma şirketinin Haziran 2022 – Mayıs 2023 tarihleri arasındaki, espresso makinesi kategorisi adet ve ciro verilerine göre Türkiye'nin lider markası Philips'tir.



MUTFAKTA DEVRİM

Bu ay, teknoloji dünyasında heyecan verici yeniliklerle karşınızdayız. Samsung'un yeni katlanabilir telefonları Galaxy Z Fold6 ve Z Flip6'yı tanıttığı etkinliğe odaklanarak, katlanabilir telefonların geleceğini ve bu cihazların kullanıcı deneyimine getirdiği yenilikleri inceliyoruz. VPN kullanımının hızla arttığı bu dönemde, dijital dünyada güvenliğinizi nasıl sağlarsınız, DNS değiştirme ne işe yarar gibi sorulara yanıt veriyoruz. Ayrıca, 5G'nin heyecanla beklendiği şu günlerde, 6G çalışmalarının hız kazanmasının arkasındaki teknolojiyi de mercek altına alıyoruz.

Gezi sayfalarımızda, Türkiye'nin gizli cennetlerini keşfetmeye davet ediyoruz; az bilinen rotalardan, dünyaca ünlü plajlara kadar yaz bitmeden keşfedilecek yerler hakkında ipuçları sunuyoruz. Doğa ile iç içe bir kamp deneyimi yaşamak isteyenler için hazırladığımız rehberle, teknolojinin kamp keyfinizi nasıl

artırabileceğini gösteriyoruz.

Ana konumuz bu ay, yapay zekanın mutfakta yarattığı devrim. Yapay zeka, mutfakta nasıl yardımcı olabilir? Akıllı mutfak aletlerinden robot seflere kadar pek çok yeniliği ele alıyoruz. Ayrıca, 3D yazıcılarla yemek yapmanın geleceği nasıl şekillendirdiğini de bu bölümde keşfedeceksiniz.

Evde yaşam ve eğlence köşemizde, ev otomasyonu ve iç mekan hava kalitesini iyileştiren teknolojilerle ilgili önerilerde bulunuyoruz. Podcast yapımı için gerekli ekipmanlardan, ev sineması kurulumuna dair ipuçlarına kadar pek çok pratik bilgi sizleri bekliyor. Bilgisayar dünyasında ise, bilgisayar hızlandırma ipuçları, grafik tasarımcılar için en iyi yazılımlar ve siber saldırılara karşı nasıl korunabileceğiniz konularını ele alıyoruz.

MediaMarkt Türkiye

logitech G

KAZANMAK İÇİN OYNA



YENİ PRO SERİSİ



GEZİ

- 7- Dünyanın en güzel koyları Türkiye'de
- 11- Doğa ile iç içe teknolojik kamp rehberi

MOBİL HAYAT

- 15- Samsung Galaxy Z Fold6 ve Z Flip6 tanıtıldı
- 18- Katlanabilir telefonların geleceği
- 20- VPN kullanımı arttı! Peki kullanmak güvenli mi?

MUTFAKTA DEVRİM

- 22- 3D yazıcılarla yemek yapma dönemi başlıyor
- 24- Yapay zekâ mutfakta nasıl yardımcı oluyor?

EVDE YAŞAM

- 26- Kendin yap projesi sevenlere: Ev otomasyonuna giriş
- 29- İç mekan hava kalitesini iyileştirmek için teknolojik çözümler

MUTFAKTA YAŞAM

- 32- Sofralarınızı renklendirecek yaz salataları
- 38- Vegan lezzetler: Kolay ve sağlıklı tarifler

SES VE GÖRÜNTÜ

- 44- Ev sineması kurulumu için tüyolar
- 46- Podcast yapımı için gerekli ekipmanlar

OBJEKTİF

- 49- David Fincher
- 52- Portre Çekim İpuçları

BİLGİSAYAR DÜNYASI

- 55- Grafik tasarımcılar için en iyi yazılımlar ve ipuçları
- 58- Siber saldırılar her geçen gün artıyor! Nasıl korunuruz?

EĞLENCE DÜNYASI

- 61- Metaverse ve NFT'lerin sonu geldi mi?
- 63- Yapay zeka, müzik üretiminde özgünlüğün sonunu mu getiriyor?



logitech®

DİZÜSTÜ BİLGİSAYARDAN DAHA FAZLASI

Combo Touch & Crayon Dijital Kalem



2018 ve sonrası tüm **IPAD** modelleri ile uyumludur

DÜNYANIN EN GÜZEL KOYLARI TÜRKİYE'DE

Açık denizin hırçın dalgaları sahile vururken denize girmek pek çok insan için ürkütücü olabilir. Bu nedenle ki, sakin ve korunaklı koylar deniz turizminde büyük önem taşıyor. Ege ve Akdeniz, dünyanın en güzel koylarına ev sahipliği yapan denizler ve ülkemiz bu iki denize de sahili olan çok değerli bir lokasyonda bulunuyor. O zaman, bu yazı güzel değerlendirmek isteyenler için işte Ege'nin ve Akdeniz'in en güzel koyları.



İncekum, Gökova, Muğla

Gökova başlı başına bir cenneti andırıyor ve İncekum plajı da bölge turistleri hayran bırakan koylardan biri. Maldivler'i anımsatan berrak suyu ve plajın arkasındaki yemyeşil orman örtüsü, bu koyu çok

etkileyici ve sakin bir denize deneyimi yaşamanıza fırsat tanıyor. Plaja girişin ücretli olduğunu da hatırlatmakta fayda var.



Çıralı, Antalya

Antalya'da Kemer ilçesine bağlı Ulupınar köyündeki Çıralı koyu, Olimpos Beydağları Milli Parkı sınırları içinde yer alıyor. Üç kilometre uzunluğundaki geniş kumsalları aynı zamanda koruma altındaki deniz kap-

lumbağalarının (Caretta caretta) üreme alanıdır. Küçük taneli kumlarıyla turistlerin gözdesi olan koyun berrak denizi de hem karadan hem de denizden yutlarla gelenler için harika bir yüzme deneyimi sunuyor.



İztuzu plajı, Dalyan, Muğla

Dalyan İztuzu plajı yaklaşık 6 kilometrelik uzunluğuyla sizi oldukça yorabilir. O nedenle, görece uzun bir yürüyüşü de göze alarak bu dünya harikası plajı ziyaret etmenizi tavsiye ederiz. Sahilin batı ucundaki plaja kolayca ulaşmak isteyenler için tekneler de

kalkıyor. Deniz kaplumbağalarının yumurta bırakma alanı olan sahilin orta kısımları her mevsim çok sakin ve ıssız olabiliyor. Dolayısıyla kalabalıklardan kaçarak kendi başına denizin keyfini çıkarmak isteyenler için de ideal bir lokasyon.



Akyarlar, Bodrum, Muğla

Bodrum çok popüler bir tatil beldesi olduğu için küçük Akyarlar koyu yaz aylarında ciddi bir akına uğruyor ancak bu koy bu ilgiyi hak ediyor çünkü onlarca metre devam eden sığ yapısı ve cam gibi berrak suyu sayesinde insanlar sudan çıkmadan saatlerini denizde geçirmek isteyebiliyor.



Ilıca Plajı, Çeşme, İzmir

Çeşme'nin popüler Ilıca plajı, yer altı kaynak sularından gelen sıcak kaynak suları sebebiyle, yaz kış ılık bir suya sahiptir. Berrak suları ve yumuşak ku-

muyla Çeşme'nin en sevilen plajlarından biri olan Ilıca'ya yaz ve bahar aylarında büyük ilgi olduğunu da hatırlatalım.



logitech®

KONFORLU TASARIM

SAĞLIKLI ÇALIŞMAK İÇİN TASARLANDI



KABLOSUZ ERGONOMİK İKİLİ
WAVE KEYS KLAVYE & LIFT VERTICAL MOUSE



DOĞA İLE İÇ İÇE TEKNOLOJİK KAMP REHBERİ

Kamp yapmak, şehrin karmaşasından uzaklaşmak, doğanın kollarına kendinizi bırakmak ve yıldızlar altında uyumanın verdiği huzurla yeniden doğmak demektir. Ancak modern çağın gezgini için teknolojiden tamamen kopmak da her zaman mümkün olmayabilir. Hatta doğru teknolojiler, kamp deneyiminizi daha konforlu, güvenli ve hatta daha keyifli hale getirebilir. Doğa ile iç içe bir kamp macerasına atılırken teknolojinin sunduğu imkanlardan nasıl yararlanabileceğinizi gelin birlikte keşfedelim.



Elektrik, kamp alanlarında her zaman erişilebilir olmayabilir. Telefonunuzu, tabletinizi ve diğer elektronik cihazlarınızı şarj etmek için güneş enerjisinden faydalanabilirsiniz. Taşınabilir güneş panelleri, doğada geçirdiğiniz süre boyunca güç kaynağı sorununuzu çözecektir.

Ayrıca yüksek kapasiteli powerbankler de elektronik cihazlarınızın enerjisini uzun süre korumanıza yardımcı olacaktır. Böylece, doğayla baş başa kalırken bile dijital dünyayla bağlantınızı koparmadan anlarınızı fotoğraflayabilir, sevdiğinizle iletişim kurabilir ve hatta kamp rehberlerine ve haritalara ulaşabilirsiniz.

Güneşin batışıyla birlikte kamp alanınızı aydınlatmak için geleneksel gaz lambalarının ötesine geçebilirsiniz. Şarj edilebilir ve suya dayanıklı LED kamp fenerleri ve ışıklandırma sistemleri, hem daha pratik

hem de daha çevre dostudur.

Gece yürüyüşleri için kafa lambaları da oldukça faydalıdır. Teknolojinin sunduğu bu aydınlatma seçenekleri, geceleri kamp alanınızda daha rahat hareket etmenizi ve gecenin karanlığında bile doğayla bağlantınızı koparmadan keyifli vakit geçirmenizi sağlar.

Doğada yön bulmak her zaman kolay olmayabilir. Özellikle bilmediğiniz bir bölgede kamp yapıyorsanız, yanınızda bir GPS cihazı veya akıllı telefonunuzda yüklü bir navigasyon uygulaması bulundurmanız önerilir.

İnternet bağlantısı olmasa bile çalışabilen offline haritalar indirebileceğiniz uygulamalar, kaybolma korkusu yaşamadan doğayı keşfetmenizi sağlar. Böylece, güvenle yeni rotalar çizebilir ve doğayla iç içe olmanın tadını çıkarabilirsiniz.



Kamp yaparken acil durumlarda iletişim kurmak hayati önem taşır. Eğer kamp alanınızda telefon sinyaliniz zayıf veya hiç yoksa, uydu telefonu veya diğer iletişim cihazlarını yanınıza almayı düşünmelisiniz. Bu cihazlar, yardım çağırmanız gereken durumlarda hayat kurtarıcı olabilir. Özellikle ıssız ve ulaşılması zor bölgelerde kamp yapıyorsanız, bu cihazlar güvenliğiniz için oldukça önemlidir.

Doğada hava koşulları hızla değişebilir. Ani yağmurlar, rüzgar ve sıcaklık değişimleri kamp deneyiminizi olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle, hava durumu uygulamalarını kullanarak sürekli güncel hava tahminlerini takip etmeniz önerilir. Ayrıca, taşınabilir meteoroloji istasyonları da rüzgar hızı, nem ve sıcaklık gibi detaylı bilgiler sağlayarak daha hazırlıklı olmanızı sağlar.

Temiz içme suyu bulmak her kamp gezisinin en önemli ihtiyaçlarından biridir. Doğal su kaynaklarından su temin edebileceğiniz durumlarda, yanınızda taşınabilir su filtreleri ve arıtma sistemleri bulmanız gerekir. Bu sistemler, su kaynaklarından elde ettiğiniz suyu güvenle tüketmenizi sağlar. Böylece su taşıma zahmetinden kurtulur ve daha hafif bir şekilde seyahat edebilirsiniz.

Kamp deneyiminizi daha konforlu hale getirmek için hafif ve katlanabilir kamp mobilyaları ve aksesuarları tercih edebilirsiniz. Şişme yataklar, kamp sandalyeleri ve portatif masalar, doğada geçirdiğiniz zamanı daha keyifli hale getirir. Bu ürünler, hem konfor sağlar hem de taşınması ve depolanması kolay olduğu için pratik bir seçenek sunar.

logitech G

İKON YENİDEN TASARLANDI



G502 X
KABLOLU



G502 X
PLUS



G502 X
LIGHTSPEED

OYUNDA KAL

SAMSUNG GALAXY Z FOLD6 VE Z FLIP6 TANITILDI



Samsung'un merakla beklenen yeni katlanabilir amiral gemisi, Galaxy Z Fold6, teknoloji dünyasında büyük bir heyecan yarattı. Galaxy Unpacked etkinliğinde tanıtılan bu cihaz, katlanabilir telefon teknolojisindeki yenilikleri bir üst seviyeye taşıyor.



Galaxy Z Fold6, önceki model Z Fold5'e göre daha ince ve hafif bir tasarıma sahip. Katlanmamış haliyle sadece 5.6 mm kalınlığında olan bu cihaz, 239 gram ağırlığıyla neredeyse normal bir akıllı telefon kadar hafif.

Cihazın dayanıklılığını artıran Armor alüminyum çerçevesi, darbelere karşı %10 daha fazla koruma sunuyor. Ayrıca Gorilla Glass Victus 2 ile korunan dar ve uzun ön ekranı, estetik ve fonksiyonelliği bir arada sunuyor.

Bu teknoloji harikası, 6.5 inç Dinamik AMOLED HD+ ön ekranı ve 7.6 inç büyüklüğünde bir iç ekrana sahip. İç ekran, 2160x1856 piksel çözünürlük ve 1-120 Hz arası değişebilen yenileme hızı ile olağanüstü bir

görsel deneyim vaat ediyor. Ek olarak Samsung tarafından ayrıca satılan S Pen ile büyük ekranda not almak veya çizim yapmak mümkün.

Performans açısından Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy işlemcisine sahip olan Z Fold6, 12 GB RAM ve 512 GB veya 1 TB depolama seçenekleriyle geliyor. GeekBench skorlarına göre tek çekirdekte 2212, çok çekirdekte ise 6879 puan alarak rekabeti geride bırakıyor.

Kamera özellikleri de dikkat çekici; 50 MP f/1.8 OIS ana kamera, 12 MP ultra geniş kamera ve ekran altında yer alan 4 MP iç kamera ile geliyor. Cihaz, 4400 mAh batarya kapasitesi, 25W kablolu ve 15W kablosuz şarj desteği sunuyor.





Samsung Galaxy Z Flip6

Galaxy Z Flip6, tasarım ve teknolojiyi bir arada sunan dikey katlanabilir bir cihaz olarak karşımıza çıkıyor. Armor Alüminyum çerçeveleri sayesinde önceki modele göre yine %10 daha dayanıklı olan Z Flip6, katlanabilir telefonlar arasında öne çıkıyor.

Cihazın ana ekranı 6.7 inç boyutunda ve 2640x1080 piksel FHD+ Dinamik AMOLED teknolojisine sahip. Ayrıca, 3.4 inç boyutundaki ikincil ekran, kullanıcılara telefon kapalıyken bile hızlı erişim imkanı sunuyor.

Z Flip6, Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy işlemcisi, 12 GB RAM ve 215 GB veya 512 GB depolama kapasitesiyle yüksek performans sağlıyor. Ana kamera 50 MP OIS destekli iken, ultra geniş kamera 12 MP çözünürlüğünde. Ön kamera ise 12 MP'dir.

Bu cihaz da 4000 mAh batarya kapasitesine sahip ve 25W hızlı şarj ile 15W kablolu şarj özelliklerini barındırıyor. Ayrıca, cihazın güç paylaşımı özelliği de bulunuyor.



KATLANABİLİR TELEFONLARIN GELECEĞİ



Katlanabilir telefonlar son yıllarda teknoloji dünyasının en çok konuşulan konularından biri. Cep telefonlarımızın sınırlarını zorlayan bu cihazlar hem tasarım hem de işlevsellik açısından yepyeni bir dönemin kapılarını aralıyor.

Esnek ekran teknolojisinin gelişimiyle hayatımıza giren katlanabilir telefonlar, bilim kurgu filmlerinden fırlamış bir konsept gibi görünse de artık gerçeğe dönüşmüş durumda. Peki bu heyecan verici yolculuk nasıl başladı ve gelecekte bizi neler bekliyor? Gelin katlanabilir telefonların serüvenine yakından bakalım.



Esnek ekran teknolojisi üzerine yapılan çalışmalar aslında onlarca yıl öncesine dayanıyor. Ancak ilk katlanabilir telefon prototipleri 2000'li yılların başında ortaya çıkmaya başladı. Bu ilk modeller genellikle hantal tasarımlara, düşük çözünürlüklü ekranlara ve sınırlı işlevselliğe sahipti. Üreticiler, esnek ekranları dayanıklı ve kullanışlı hale getirmenin yollarını arıyordu ve bu süreç oldukça zorlu ve zaman alıcıydı.

2010'lu yılların sonlarına doğru, teknolojiye hızlı gelişmeler sayesinde katlanabilir telefonlar nihayet tüketici pazarına girmeye hazır hale geldi. 2019 yılında, Samsung'un Galaxy Fold ve Huawei'nin Mate X modelleriyle birlikte katlanabilir telefonlar resmen sahneye çıktı. Bu cihazlar, yenilikçi tasarımları ve sundukları yeni olanaklarla büyük bir heyecan yarattı. Ancak aynı zamanda bazı zorlukları da beraberinde getirdiler.

İlk nesil katlanabilir telefonlar, yüksek fiyatları, ekran dayanıklılığı konusundaki endişeleri ve yazılım optimizasyonu eksiklikleri gibi bazı sorunlarla karşı karşıya kaldı. Örneğin, Galaxy Fold'un piyasaya sürülmesi, ekran sorunları nedeniyle ertelenmek zorunda kalmıştı. Bu durum katlanabilir telefonların henüz emekleme aşamasında olduğunu ve gelişmesi için zamana ihtiyacı olduğunu gösteriyordu.

Son yıllarda ise katlanabilir telefon teknolojisinde

önemli ilerlemeler kaydedildi. Üreticiler, hem donanım hem de yazılım alanında sürekli iyileştirmeler yaparak daha dayanıklı, daha kullanışlı ve daha uygun fiyatlı modeller sunmaya başladılar.

Samsung'un Galaxy Z Fold ve Z Flip serisi, katlanabilir telefon pazarında liderliği ele geçirdi ve diğer üreticiler de OPPO, Xiaomi ve Motorola gibi markalar da kendi modellerini piyasaya sürerek rekabeti kızıştırdı.

Katlanabilir telefonların geleceği ise oldukça parlak görünüyor. Teknolojinin gelişmeye devam etmesiyle birlikte daha ince, daha hafif ve daha dayanıklı modeller bekleniyor. Ayrıca ekran teknolojisindeki gelişmeler sayesinde daha büyük ve daha keskin ekranlara sahip katlanabilir telefonlar da ufukta görünüyor. Hatta gelecekte iki değil, üç veya daha fazla katlanabilen cihazlar bile görebiliriz.

Katlanabilir telefonlar sadece telefon ve tablet deneyimini birleştirmekle kalmıyor, aynı zamanda yepyeni kullanım senaryolarına da olanak tanıyor. Örneğin katlanabilir ekranlar daha büyük bir ekran alanı sağlayarak oyun oynamayı, video izlemeyi ve çoklu görev yapmayı daha keyifli hale getirebilir. Ayrıca katlanabilir telefonlar gelecekte giyilebilir teknolojilerle entegre olarak daha da farklı kullanım alanları bulabilir.



VPN KULLANIMI ARTTI! PEKİ KULLANMAK GÜVENLİ Mİ?

Son zamanlarda çevrimiçi dünyada VPN kullanımının giderek yaygınlaştığını duymuşsunuzdur. Özellikle internet özgürlüğüne önem verenler, güvenlik endişesi taşıyanlar ve coğrafi kısıtlamaları aşmak isteyenler için VPN'ler popüler bir çözüm haline geldi. Peki, VPN kullanmak gerçekten güvenli mi? Ve sıklıkla VPN ile birlikte anılan DNS değiştirme işlemi ne işe yarıyor? Gelin, bu konulara biraz daha yakından bakalım ve VPN dünyasının gizemini beraber çözelim.



VPN, yani Virtual Private Network (Sanal Özel Ağ), internet trafiğinizi şifreleyerek ve farklı bir sunucu üzerinden yönlendirerek çevrimiçi gizliliğinizi ve güvenliğinizi artırmayı amaçlar. Bu sayede, internet servis sağlayıcınız (ISS) veya başkaları çevrimiçi aktivitelerinizi izleyemez, verilerinizi çalamaz ve konumunuzu tespit edemez. Özellikle halka açık Wi-Fi ağları gibi güvenli olmayan bağlantıları kullanırken VPN kullanmak, kişisel bilgilerinizi korumak için önemli bir adım olabilir.

Ancak, her VPN servisi aynı güvenlik seviyesini sunmaz. Bazı ücretsiz VPN sağlayıcıları, kullanıcı verilerini toplayıp satabilir veya reklamlarla dolu bir deneyim sunabilir. Bu nedenle, güvenilir ve itibarlı bir VPN servisi seçmek oldukça önemlidir. Ücretli VPN servisleri genellikle daha güvenli ve gizlilik odaklı bir hizmet sunar. Seçtiğiniz VPN'in "no-log" politikası olup olmadığını kontrol etmek, yani aktivitelerinizi kaydetmediğinden emin olmak da önemli bir detaydır.

VPN kullanmanın yanı sıra, DNS sunucularınızı değiştirmek de çevrimiçi güvenliğinizi ve gizliliğinizi

zi artırmanın bir başka yoludur. DNS, yani Domain Name System (Alan Adı Sistemi), internet sitelerinin isimlerini (google.com gibi) IP adreslerine çeviren bir sistemdir. Varsayılan olarak, DNS sunucularınız internet servis sağlayıcınız tarafından belirlenir ve bu da ISS'nizin internet aktivitelerinizi izlemesine olanak tanıyabilir.

DNS sunucularınızı değiştirerek, internet trafiğinizi farklı bir DNS sunucusu üzerinden yönlendirebilirsiniz. Bu, ISS'nizin internet aktivitelerinizi izlemesini zorlaştırır ve çevrimiçi gizliliğinizi artırır. Ayrıca, bazı DNS sunucuları reklam engelleme ve kötü amaçlı yazılımlardan koruma gibi ek güvenlik özellikleri de sunar. Cloudflare, Google Public DNS ve OpenDNS gibi popüler ve güvenilir DNS sunucuları mevcuttur.

Kısacası VPN kullanmak ve DNS sunucularınızı değiştirmek çevrimiçi güvenliğinizi ve gizliliğinizi artırmak için etkili yöntemler olabilir. Ancak unutmayın ki hiçbir sistem %100 güvenli değildir. Güvenilir bir VPN servisi seçmek, güçlü parolalar kullanmak ve çevrimiçi güvenlik konusunda bilinçli olmak, dijital dünyada güvende kalmak için önemli adımlardır.

GELECEĞİN ROBOT ŞEFLERİ: 3D YAZICILARLA YEMEK YAPMA DÖNEMİ BAŞLIYOR

Teknoloji, mutfaklarımızda devrim yaratmaya devam ediyor.

Yapay zekâ destekli akıllı cihazların ardından şimdi de 3D yazıcılarla yemek yapma dönemi kapıda. Bu yenilikçi teknoloji, yemek pişirmeyi bir sanat eserine dönüştürerek hem profesyonel şeflere hem de ev kullanıcılarına yepyeni olanaklar sunuyor.





3D yazıcılar, dijital tasarımları kullanarak malzemeleri katman katman işleyerek üç boyutlu nesnelere oluşturur. Bu teknoloji, plastik, metal ve seramik gibi malzemelerin yanı sıra artık yiyecekleri de işlemek için kullanılıyor. Özellikle, çikolata, şeker hamuru, hamur ve hatta et gibi malzemeler 3D yazıcılar ile işlenerek yaratıcı ve kişiselleştirilmiş yemekler hazırlanabiliyor.

Peki 3D yazıcılarla yemek yapmanın avantajları neler? Her şeyden önce, bu teknoloji sayesinde yemeklerimiz artık sadece lezzetli olmakla kalmayacak, aynı zamanda görsel olarak da etkileyici bir şölene dönüşecek. Karmaşık tasarımlar, geometrik şekiller ve kişiselleştirilmiş detaylar, 3D yazıcılar sayesinde yemeklerinize estetik bir boyut katacak.

Ayrıca 3D yazıcılar, besin değerleri ve kalori miktarı gibi faktörleri kontrol ederek daha sağlıklı yemekler hazırlamanıza olanak tanır. Malzemelerin miktarını ve oranlarını hassas bir şekilde ayarlayarak diyetinize uygun ve besleyici yemekler oluşturabilirsiniz.

Özellikle, özel beslenme ihtiyaçları olan kişiler için bu teknoloji büyük bir kolaylık sağlayacak.

3D yazıcılarla yemek yapma teknolojisi henüz geliştirme aşamasında olsa da gelecekte mutfaklarımızda devrim yaratma potansiyeline sahip. Restoranlarda özel tasarımlar ve kişiselleştirilmiş yemekler sunmak için kullanılabileceği gibi, evlerimizde de sağlıklı ve pratik yemekler hazırlamak için tercih edilebilir.

Üstelik, bu teknoloji sadece yemek pişirmekle sınırlı kalmayabilir. Gıda israfını azaltmak farklı kültürlerin yemeklerini denemek ve hatta uzayda yiyecek üretmek gibi birçok alanda da kullanılabileceği düşünülüyor.

3D yazıcılarla yemek yapma teknolojisi, mutfakta yaratıcılığın sınırlarını zorlayarak geleceğin yemek deneyimini şekillendiriyor. Bu teknoloji, hem profesyonel şeflere hem de ev kullanıcılarına yemek pişirmeyi yeniden keşfetme ve kişiselleştirilmiş lezzetler yaratma imkanı sunuyor. Belki de yakın gelecekte, evlerimizde kendi robot şeflerimizle birlikte 3D yazıcılar kullanarak hayal gücümüzün sınırlarını zorlayan yemekler hazırlayacağız.



YAPAY ZEKÂ MUTFAKTA NASIL YARDIMCI OLUYOR?

Teknoloji hayatımızın her alanına hızla entegre olurken mutfak da bu dönüşümden nasibini alıyor. Yapay zekâ destekli akıllı cihazlar yemek pişirmeyi daha kolay, daha pratik ve daha keyifli hale getirerek mutfaklarda devrim yaratıyor. Peki yapay zekâ mutfakta nasıl yardımcı oluyor ve akıllı mutfak aletleri neler? Gelin birlikte keşfedelim.



Akıllı buzdolapları artık sadece yiyecekleri soğutmakla kalmıyor, aynı zamanda içindekileri takip ederek eksik malzemeleri listeleyebiliyor, son kullanma tarihlerini hatırlatabiliyor ve hatta sahip olduğunuz malzemelerle yapabileceğiniz yemek tarifleri önerebiliyor. Bazı modellerde bulunan dahili kameralar sayesinde, market alışverişi yaparken buzdolabınızın içinde neler olduğunu uzaktan kontrol edebilirsiniz.

Akıllı fırınlar yemeğin türünü ve pişirme derecesini otomatik olarak ayarlayarak mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlıyor. Bazı modellerde bulunan entegre kameralar, yemeğin pişirme sürecini takip etmenizi ve istediğiniz pişirme seviyesine ulaştığında sizi bilgilendirmesi de cabası. Artık yemeğin yanması veya pişmemesi gibi endişeleri geride bırakabilirsiniz.

Akıllı mutfak robotları doğrama, dilimleme, karıştırma ve yoğurma gibi birçok işlemi sizin yerinize yapabiliyor. Bu robotlar, yemek hazırlama süresini kısaltarak size zamandan tasarruf etmenizi sağlıyor. Ayrıca, bazı modellerde bulunan önceden program-

lanmış tarifler sayesinde, sadece malzemeleri ekleyerek kolayca lezzetli yemekler pişirebilirsiniz.

Akıllı kahve makineleri, sadece bir düğmeye dokunarak taze ve aromatik kahve hazırlamanızı sağlıyor. Bazı modellerde bulunan akıllı telefon uygulamaları sayesinde, kahve demleme süresini ve sıcaklığını kişiselleştirebilir, hatta uzaktan kahve demleme işlemini başlatabilirsiniz. Böylece, güne enerjik bir başlangıç yapabilirsiniz.

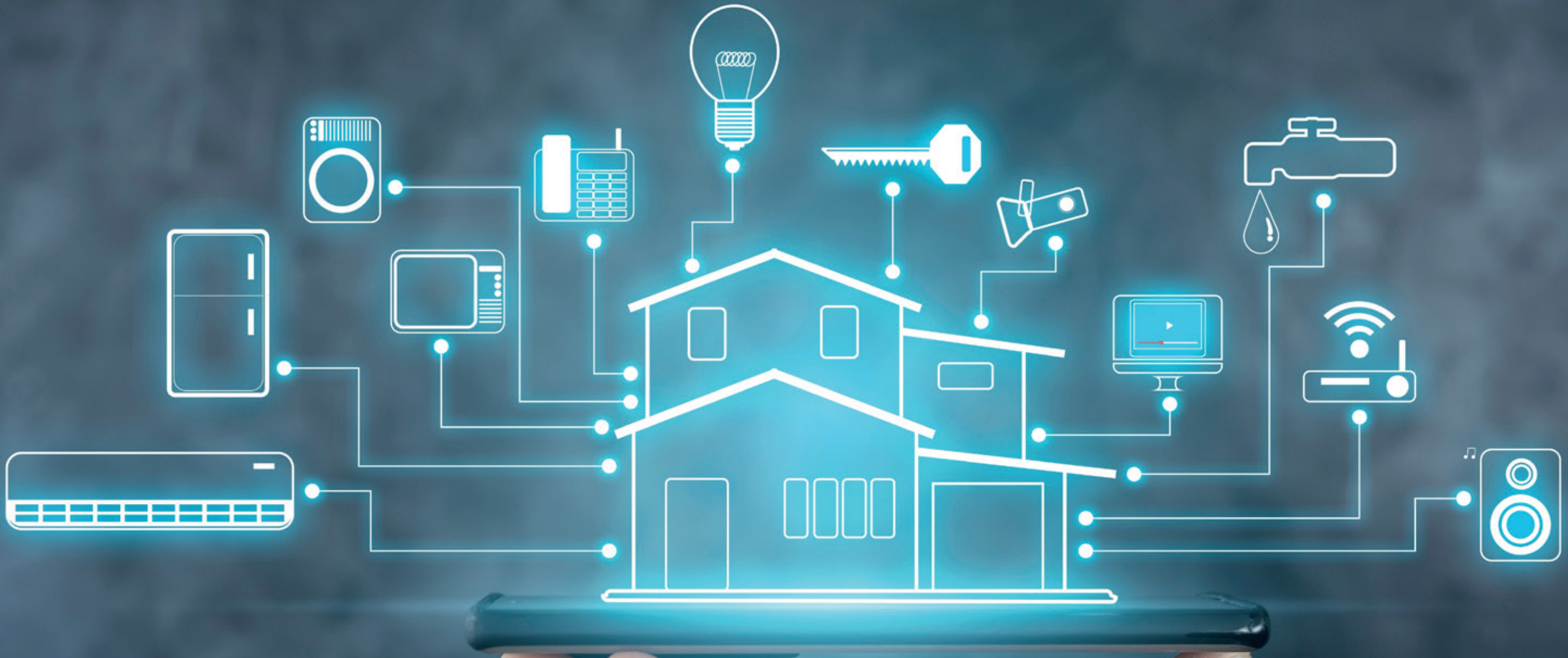
Akıllı mutfak tartıları, malzemeleri hassas bir şekilde ölçmenize ve tarifleri doğru bir şekilde takip etmenize yardımcı oluyor. Bazı modellerde bulunan entegre uygulamalar, besin değerleri ve kalori bilgileri gibi ek bilgiler de sunuyor. Bu sayede, sağlıklı ve dengeli beslenmenizi kolaylaştırıyor.

Yapay zekâ destekli akıllı mutfak aletleri, mutfakta geçirdiğiniz zamanı daha verimli ve keyifli hale getirerek hayatınızı kolaylaştırıyor. Teknolojinin gelişmeye devam etmesiyle birlikte, mutfaklarımızda daha da fazla akıllı cihaz görmeyi ve yemek pişirme deneyimimizin daha da gelişmesini bekleyebiliriz.



KENDİN YAP PROJESİ SEVENLERE: EV OTOMASYONUNA GİRİŞ

Ev otomasyonu, son yıllarda teknoloji meraklıları ve kendin yap projeleriyle uğraşmayı sevenler için popüler bir alan haline geldi. Ev otomasyonu, evinizdeki çeşitli cihazları ve sistemleri merkezi bir kontrol noktasından yönetebilmenizi sağlar. Bu projeler hem yaşam kalitesini artırır hem de enerji verimliliği ve güvenlik gibi alanlarda büyük avantajlar sunar. İşte ev otomasyonuna giriş yapmak isteyenler için bazı temel bilgiler ve ipuçları:





Ev otomasyonu, evdeki aydınlatma, ısıtma, güvenlik sistemleri, ev eğlence sistemleri ve diğer cihazların otomatik veya uzaktan kontrol edilmesini sağlar. Bu sistemler genellikle bir akıllı telefon, tablet veya bilgisayar aracılığıyla kontrol edilir. Ev otomasyonunun amacı, günlük yaşamı daha konforlu, güvenli ve enerji verimli hale getirmektir.

Başlangıç İçin Gerekli Temel Bileşenler

Akıllı Hub: Bir akıllı hub, ev otomasyon sisteminizin beynidir. Bu cihaz, evinizdeki tüm akıllı cihazları bir araya getirir ve onları tek bir platform üzerinden kontrol etmenizi sağlar. Popüler hub seçenekleri arasında Amazon Echo, Google Nest Hub ve Samsung SmartThings yer alır.

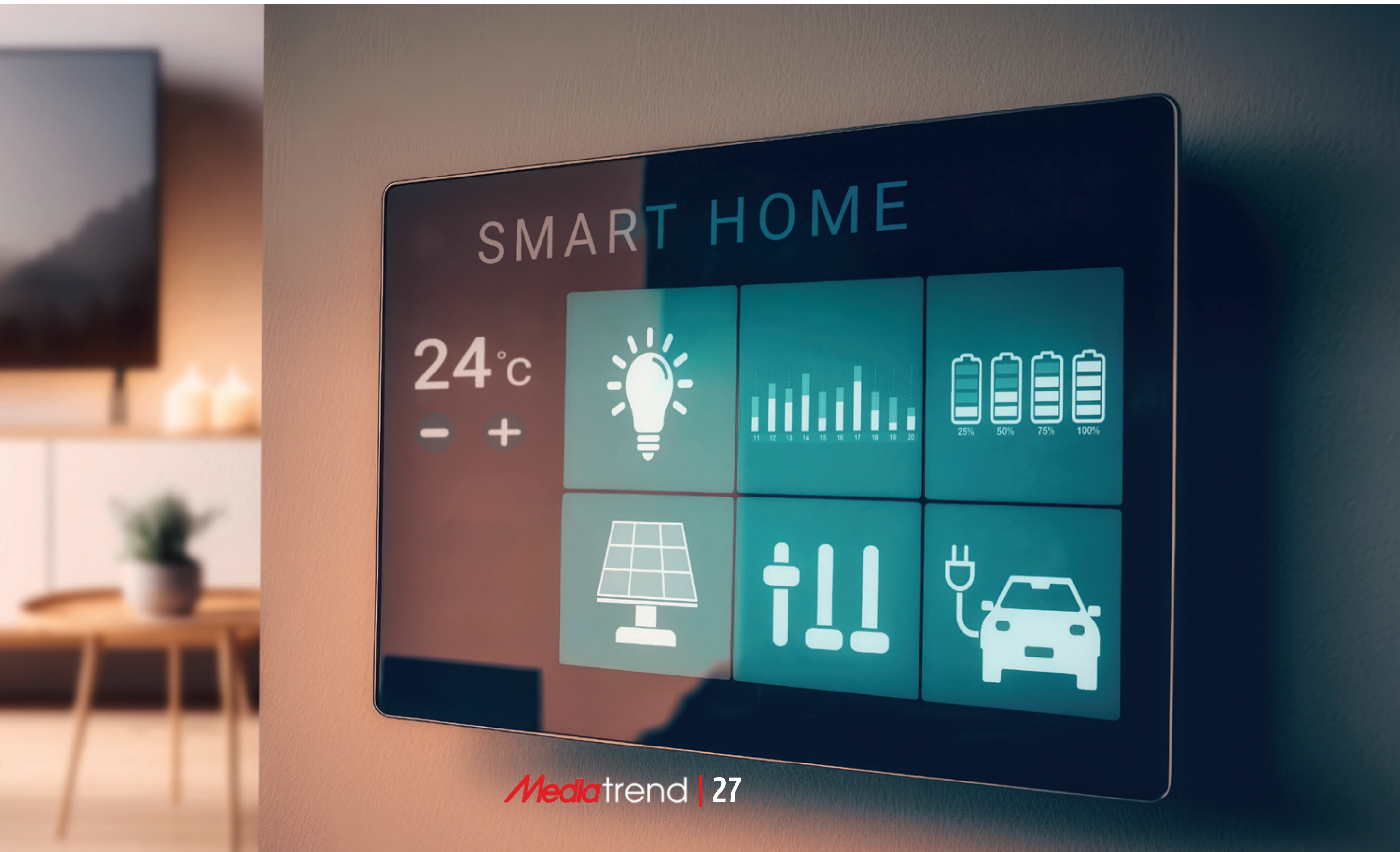
Akıllı Aydınlatma: Akıllı ampuller ve anahtarlar, ev otomasyonunun en kolay başlangıç noktalarından biridir. Bu cihazlar, ışıklarınızı uzaktan açıp kapatmanıza, parlaklığını ayarlamanıza ve hatta program-

lamana olanak tanır. Philips Hue ve LIFX, popüler akıllı aydınlatma markalarıdır.

Akıllı Termostat: Akıllı termostatlar, evinizin ısıtma ve soğutma sistemlerini optimize ederek enerji tasarrufu sağlar. Nest Learning Thermostat ve Ecobee, kullanıcı dostu arayüzleri ve enerji verimliliği özellikleri ile bilinen iki popüler markadır.

Akıllı Güvenlik Sistemleri: Güvenlik kameraları, kapı ve pencere sensörleri, akıllı kilitler ve alarm sistemleri, ev otomasyonunun güvenlik ayağını oluşturur. Bu cihazlar, evinizi her an izleyebilmenizi ve olası tehditlere karşı önlem almanızı sağlar. Arlo, Ring ve SimpliSafe gibi markalar, güvenlik konusunda güvenilir seçenekler sunar.

Akıllı Ev Eğlence Sistemleri: Akıllı televizyonlar, ses sistemleri ve akış cihazları, ev eğlencesini bir üst seviyeye taşıyan bileşenlerdir. Bu cihazlar, sesli komutlarla veya mobil uygulamalar üzerinden kontrol edilebilir.





Kendin Yap Projeleri İçin İpuçları

Planlama ve Araştırma: Ev otomasyonuna başlamadan önce ihtiyaçlarınızı belirleyin ve hangi cihazların bu ihtiyaçlara en iyi şekilde cevap vereceğini araştırın. Kullanıcı yorumlarını ve teknik özellikleri karşılaştırarak bilinçli bir karar verin.

Yavaş Başlayın: Ev otomasyonu projelerine küçük adımlarla başlamak en iyisidir. İlk olarak aydınlatma veya termostat gibi temel sistemleri kurarak başlayabilir ve zamanla daha karmaşık sistemlere geçebilirsiniz.

Uyumluluğa Dikkat Edin: Seçtiğiniz cihazların birbirleriyle uyumlu olduğundan emin olun. Bu, sorun-

suz bir entegrasyon ve merkezi kontrol sağlamanın anahtarıdır. Aynı marka veya uyumlu ürünler seçmek bu süreci kolaylaştırır.

Güvenliği Ön Planda Tutun: Ev otomasyonu ile birlikte gelen dijital güvenlik risklerine karşı dikkatli olun. Güçlü parolalar kullanın, düzenli olarak yazılım güncellemelerini yapın ve güvenilir markaların ürünlerini tercih edin.

Yardım ve Destek Alın: İnternet, ev otomasyonu projeleri için geniş bir bilgi kaynağı sunar. Forumlar, video rehberler ve üretici web siteleri, kurulum ve sorun giderme konusunda size yardımcı olabilir.



İÇ MEKAN HAVA KALİTESİNİ İYİLEŞTİRMEK İÇİN TEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER

Sağlıklı bir yaşamın olmazsa olmazı temiz hava solumaktır. Günümüzde zamanımızın büyük bir çoğunluğunu kapalı mekanlarda geçirdiğimizi düşünürsek, iç mekan hava kalitesine dikkat etmek sağlığımız açısından büyük önem taşıyor. Ne yazık ki, evlerimiz ve ofislerimiz, dışarıdaki havadan daha fazla kirletici barındırabiliyor.



Toz, polen, evcil hayvan tüyleri, küf sporları, yemek kokuları ve hatta temizlik malzemelerinden yayılan kimyasallar, içeride soluduğumuz havanın kalitesini olumsuz etkileyerek alerji, astım ve diğer solunum yolu rahatsızlıklarına yol açabiliyor. Neyse ki, teknolojinin gelişmesiyle birlikte iç mekan hava kalitesini iyileştirmek için kullanabileceğimiz etkili çözümler de ortaya çıktı.

Artık, evlerimizde ve ofislerimizde soluduğumuz havayı temizlemek ve sağlıklı bir ortam yaratmak için gelişmiş teknolojilerden faydalanabiliyoruz. Hava temizleyiciler, iç mekan hava kalitesini iyileştirmek için en etkili ve yaygın olarak kullanılan cihazlardan biri.

Bu cihazlar, HEPA filtreleri, aktif karbon filtreleri ve UV ışığı gibi farklı teknolojiler kullanarak havadaki toz, polen, evcil hayvan tüyleri, küf sporları ve diğer zararlı partikülleri temizliyor. Hatta bazı hava temizleyiciler, koku ve gazları da filtreleyerek daha ferah ve temiz bir hava sağlıyor. Piyasada farklı boyut-

larda ve özelliklerde birçok hava temizleyici modeli bulunuyor, bu nedenle ihtiyaçlarınıza ve bütçenize uygun bir model seçmeniz mümkün.

Teknolojinin sunduğu bir diğer çözüm ise akıllı hava kalitesi monitörleri. Bu küçük ve şık cihazlar, iç mekan havasındaki kirletici seviyelerini gerçek zamanlı olarak ölçerek size anlık bilgi veriyor. Havadaki toz, polen, karbon monoksit ve VOC (uçucu organik bileşikler) gibi zararlı maddelerin seviyesini görüntüleyen bu monitörler, hava kalitesindeki değişiklikleri takip etmenizi ve gerekli önlemleri almanızı sağlıyor.

Bazı akıllı hava kalitesi monitörleri hava temizleyicileriyle entegre olarak çalışabiliyor ve hava kalitesine göre otomatik olarak ayarlamalar yaparak optimum bir hava temizleme performansı sunuyor.

Evinizdeki havalandırma sistemini de teknolojiyle güçlendirerek iç mekan hava kalitesini iyileştirebilirsiniz. Akıllı havalandırma sistemleri, iç mekanı sürekli olarak temiz hava ile değiştirerek kirleticilerin





birikmesini önüyor. Bu sistemler, nem seviyesini ve sıcaklığı da kontrol ederek daha konforlu bir ortam yaratıyor.

Hatta bazı modeller, hava kalitesini izleyerek gerektiğinde otomatik olarak havalandırma yaparak enerji tasarrufu sağlıyor. Akıllı telefonunuz üzerinden kontrol edebileceğiniz bu sistemler, evinizin hava kalitesini uzaktan yönetmenize olanak tanıyor.

İç mekan hava kalitesini etkileyen bir diğer önemli faktör ise nem seviyesidir. Kuru hava, solunum yollarını tahriş edebilir ve alerji semptomalarını artırabilirken, aşırı nem ise küf ve mantar oluşumuna neden olabilir.

Bu nedenle, evinizdeki nem seviyesini ideal aralarda tutmak için nemlendiriciler ve nem alma cihazlarından faydalanabilirsiniz. Kuru hava sorunu yaşadığınız alanlarda nemlendirici kullanarak havaya nem ekleyebilir, nemli alanlarda ise nem alma cihazı kullanarak küf ve mantar oluşumunu önleyebilirsiniz.

Teknolojinin yanı sıra, doğal çözümler de iç mekan hava kalitesini iyileştirmede etkili olabilir. Bitkiler, hava temizleyici özellikleriyle bilinir ve bazı bitkiler formaldehit, benzen ve trikloretilen gibi zararlı kimyasalları havadan filtreleyebilir.

Salon bitkileri, hem hava kalitesini iyileştirir hem de evinize doğal ve rahatlatıcı bir atmosfer katar. Ayrıca, düzenli temizlik de iç mekan hava kalitesini iyileştirmek için önemlidir. Toz alma, süpürme ve paspaslama gibi işlemler, havadaki kirletici miktarını azaltır. Halı ve perdeleri düzenli olarak temizlemek de faydalıdır.

Teknolojinin sunduğu akıllı çözümler ve doğal yöntemler birlikte kullanıldığında, evinizde ve ofislerinizde daha temiz ve sağlıklı bir hava soluyabilirsiniz. İç mekan hava kalitesini iyileştirmek için bu önerileri dikkate alarak, siz de sağlığınızı koruyabilir ve daha konforlu bir ortamda yaşayabilirsiniz. Unutmayın, temiz hava solumak bir lüks değil, temel bir ihtiyaçtır.

SOFRALARINIZI RENKLENDİRECEK YAZ SALATALARI

Yaz aylarının kavurucu sıcakları altında serinletici ve hafif lezzetler arayanlar için salatalar, sofralarımızın vazgeçilmezleri arasında yer alıyor. Renkli sebzeler, taze otlar, lezzetli soslar ve bazen de mevsim meyveleri ile hazırlanan yaz salataları, hem göz zevkimize hem de sağlığımıza hitap ediyor. İşte sofralarınızı renklendirecek, lezzet ve sağlığın buluştuğu birbirinden enfes yaz salatası tarifleri...



Akdeniz'in Esintisi: Yunan Salatası

Malzemeler

2 adet olgun domates (küp doğranmış)
1 adet salatalık (yarım ay şeklinde doğranmış)
1 adet yeşil biber (çekirdekleri çıkarılıp doğranmış)
Yarım adet kırmızı soğan (ince dilimlenmiş)
100 gr feta peyniri (küp doğranmış)

10-15 adet siyah zeytin
2 yemek kaşığı zeytinyağı
1 yemek kaşığı limon suyu
Tuz ve karabiber
İsteğe bağlı: Taze kekik ve nane yaprakları

Hazırlanışı

Tüm sebzeleri ve peyniri geniş bir kasede karıştırın. Zeytinyağı, limon suyu, tuz ve karabiberi ekleyerek tekrar karıştırın. İsteğe bağlı olarak taze kekik ve nane yaprakları ile süsleyerek servis edin.



Tatlı ve Ekşi Uyumu: ilekli Ispanak Salatası

Malzemeler

200 gr taze ıspanak yaprağı
1 su bardağı dilimlenmiş ilek
Yarım su bardağı ceviz (iri kıyılmış)
50 gr keçi peyniri (ufalanmış)
2 yemek kaşığı balzamik sirke
1 yemek kaşığı zeytinyağı
Tuz ve karabiber

Hazırlanışı

Ispanak yapraklarını yıkayıp kurulayın ve geniş bir kaseye alın. Çilekleri, cevizleri ve keçi peynirini ekleyin. Balzamik sirke, zeytinyağı, tuz ve karabiberi ekleyerek karıştırın. Servis yapmadan önce en az 15 dakika buzdolabında bekletin.



Protein Deposu: Kinoalı Tavuklu Salata

Malzemeler

- 1 su bardağı pişmiş kinoa
- 1 adet tavuk göğsü (haşlanmış ve didiklenmiş)
- 1 adet salatalık (küp doğranmış)
- 1 adet domates (küp doğranmış)
- Yarım adet kırmızı soğan (ince dilimlenmiş)
- 1 demet maydanoz (ince kıyılmış)
- 2 yemek kaşığı limon suyu
- 1 yemek kaşığı zeytinyağı
- Tuz
- Karabiber

Hazırlanışı

Pişmiş kinoayı geniş bir kaseye alın. Didiklenmiş tavuk göğsü, salatalık, domates, kırmızı soğan ve maydanozu ekleyin. Limon suyu, zeytinyağı, tuz ve karabiberi ekleyerek karıştırın. Servis yapmadan önce en az 30 dakika buzdolabında bekletin.



Ferahlığın Doruk Noktası: Karpuzlu Feta Salatası

Malzemeler

4 su bardağı karpuz (küp doğranmış)
100 gr feta peyniri (küp doğranmış)
Yarım demet taze nane yaprağı
1 yemek kaşığı zeytinyağı
1 yemek kaşığı limon suyu
Tuz ve karabiber

Hazırlanışı

Karpuz, feta peyniri ve nane yapraklarını geniş bir kasede karıştırın. Zeytinyağı, limon suyu, tuz ve karabiberi ekleyerek tekrar karıştırın. Servis yapmadan önce en az 15 dakika buzdolabında bekletin.



Renk Cümbüşü: Brokolili Havuç Salatası

Malzemeler

- 1 adet brokoli (haşlanmış ve küçük parçalara ayrılmış)
- 2 adet havuç (rendelenmiş)
- Yarım su bardağı kuru üzüm
- Yarım su bardağı ay çekirdeği
- 2 yemek kaşığı yoğurt
- 1 yemek kaşığı mayonez
- Tuz ve karabiber
- İsteğe bağlı: Ceviz veya badem

Hazırlanışı

Brokoli, havuç, kuru üzüm ve ay çekirdeğini geniş bir kasede karıştırın. Yoğurt, mayonez, tuz ve karabiberi ekleyerek tekrar karıştırın. İsteğe bağlı olarak ceviz veya badem ekleyebilirsiniz. Servis yapmadan önce en az 30 dakika buzdolabında bekletin.





VEGAN LEZZETLER: KOLAY VE SAĞLIKLI TARİFLER

Vegan beslenme, son yıllarda giderek popülerleşen bir yaşam tarzı haline geldi. Hayvansal ürünler kullanılmadan hazırlanan vegan yemekler, hem sağlıklı hem de lezzetli olmasıyla dikkat çekiyor. Üstelik, vegan tariflerin hazırlanması da oldukça kolay.

İşte, mutfakta harikalar yaratmanızı sağlayacak, kolay ve sağlıklı vegan tariflerle bitki bazlı mutfağın keyfini çıkarın...

Kahvaltının Yıldızı: Vegan Omlet

Malzemeler

- 1 su bardağı nohut unu
- 1 su bardağı su
- 1 yemek kaşığı zeytinyağı
- Yarım çay kaşığı tuz
- Karabiber
- İsteğe bağlı: Doğranmış sebzeler (soğan, biber, mantar vb.)

Hazırlanışı

Nohut unu, su, zeytinyağı, tuz ve karabiberi bir kasede çirpın. İsteğe bağlı olarak doğranmış sebzeleri ekleyebilirsiniz. Yapışmaz bir tavayı ısıtıp, karışımı tavaya dökün. Orta ateşte her iki tarafını da kızarana kadar pişirin. Sıcak servis yapın.



Doyurucu ve Besleyici: Mercimek Köftesi

Malzemeler

- 1 su bardağı kırmızı mercimek
- 1 adet soğan (ince doğranmış)
- 2 diş sarımsak (ezilmiş)
- Yarım su bardağı ince bulgur
- 1 demet maydanoz (ince kıyılmış)
- 1 çay kaşığı kimyon
- 1 çay kaşığı pul biber
- Tuz ve karabiber
- Kızartmak için zeytinyağı

Hazırlanışı

Mercimeği yıkayıp, suyunu süzün ve tencereye alın. Üzerini geçecek kadar su ekleyip, yumuşayana kadar haşlayın. Haşlanmış mercimeği, soğan, sarımsak, bulgur, maydanoz, kimyon, pul biber, tuz ve karabiberi bir kaptaki yoğurun. Karışımdan ceviz büyüklüğünde köfteler yapın. Köfteleri kızgın yağda kızartarak servis edin.



Pratik ve Lezzetli: Sebzeli Noodle

Malzemeler

1 paket pirinç noodle

1 yemek kaşığı zeytinyağı

1 adet soğan (ince dilimlenmiş)

1 adet kırmızı biber (ince dilimlenmiş)

1 adet yeşil biber (ince dilimlenmiş)

1 su bardağı brokoli (küçük parçalara ayrılmış)

1 yemek kaşığı soya sosu

Tuz ve karabiber

Hazırlanışı

Pirinç noodle'ı paket üzerindeki talimatlara göre haşlayın. Zeytinyağını wok tavada veya geniş bir tavada ısıtın. Soğan, biber ve brokoliyi ekleyip, soteleyin.

Haşlanmış noodle'ı ve soya sosunu ekleyip karıştırın. Tuz ve karabiber ekleyerek servis yapın. Afiyet olsun.



Tatlı Krizlerine Son: Vegan ikolatalı Mousse

Malzemeler

- 1 kutu hindistan cevizi sütü (buzdolabında en az 8 saat bekletilmiş)
- 4 yemek kaşığı kakao
- 3 yemek kaşığı akçaağaç şurubu
- 1 ay kaşığı vanilya zt

Hazırlanışı

Soğuk hindistan cevizi sütünün sadece üstteki katı kısmını bir kaseye alın. Kakao, akçaağaç şurubu ve vanilya ztn ekleyip, mikserle çırpın. Karışımı küçük kase veya kuplara paylaştırın. En az 2 saat buzdolabında beklettikten sonra servis yapın



Ferahlatıcı ve Sağlıklı: Yeşil Smoothie

Malzemeler

1 su bardağı ıspanak
Yarım su bardağı dondurulmuş muz
Yarım su bardağı dondurulmuş mango
1 su bardağı hindistan cevizi suyu
1 yemek kaşığı chia tohumu

Hazırlanışı

Tüm malzemeleri blenderdan geçirerek pürüzsüz bir kıvam elde edin. Soğuk servis yapın.



EV SİNEMASI KURULUMU İÇİN TÜYOLAR

Evde sinema keyfini doyasıya yaşamak, artık bir hayal değil! Teknolojinin gelişmesiyle birlikte, ev sineması kurmak eskisinden çok daha kolay ve erişilebilir hale geldi. Yüksek çözünürlüklü televizyonlar, gelişmiş ses sistemleri ve kolay kullanımlı medya oynatıcılar sayesinde, oturma odanızda sinema salonuna gibi bir atmosfer yaratabilirsiniz. Ancak, en iyi ev sineması deneyimini yaşamak için doğru ekipmanı seçmek ve kurulumu doğru şekilde yapmak önemlidir. İşte, ev sineması kurulumunuzdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacak tüyolar!



Öncelikle, odanızın boyutuna ve bütçenize uygun bir televizyon seçmeniz gerekir. Büyük bir oturma odanız varsa ve bütçeniz el veriyorsa, 65 inç veya daha büyük bir televizyon tercih edebilirsiniz. Ancak, daha küçük bir odanız varsa, 55 inç veya daha küçük bir televizyon daha uygun olabilir. Ayrıca, televizyonunuzun çözünürlüğüne de dikkat etmeniz gerekir.

4K çözünürlüklü televizyonlar, Full HD televizyonlara göre daha net ve detaylı bir görüntü sunar. HDR (High Dynamic Range) destekli televizyonlar ise, daha geniş bir renk gamı ve daha yüksek kontrast oranı ile daha gerçekçi bir görüntü deneyimi sunar.

Televizyonunuz kadar önemli bir diğer unsur ise ses sistemidir. Ev sineması deneyimini tamamlamak için iyi bir ses sistemine yatırım yapmanız gerekir. Ses sistemleri, televizyonunuzun dahili hoparlörlerinden çok daha güçlü ve etkileyici bir ses üretir.

Surround ses sistemleri, sizi filmin içine çeker ve daha sürükleyici bir deneyim sunar. Dolby Atmos ve DTS:X gibi yeni nesil ses teknolojileri ise, daha gerçekçi ve üç boyutlu bir ses deneyimi sunar. Ses sisteminizi seçerken, odanızın boyutunu ve akustiğini

de göz önünde bulundurmanız gerekir.

Televizyon ve ses sisteminin yanı sıra, medya oynatıcı da ev sineması kurulumunuzun önemli bir parçasıdır. Blu-ray oynatıcılar, en yüksek kalitede film izleme deneyimi sunar. Ayrıca, Netflix, Amazon Prime Video ve Disney+ gibi streaming platformlarına erişmek için akıllı TV veya medya oynatıcı kullanabilirsiniz. Hangi medya oynatıcıyı seçeceğinize, izleme alışkanlıklarınıza ve tercihlerinize bağlıdır.

Ev sineması kurulumunuzun konforunu artırmak için rahat koltuklar ve loş ışıklandırma da önemlidir. Sinema salonunda olduğunuz hissi yaratmak için odanızın ışıklarını kısabilir veya perde kullanabilirsiniz. Ayrıca, patlamış mısır ve diğer atıştırmalıklar ile ev sineması deneyiminizi tamamlayabilirsiniz.

Ev sineması kurulumunuzun performansını en üst düzeye çıkarmak için bazı teknik ayarlamalar yapmanız da gerekebilir. Televizyonunuzun ve ses sisteminizin ayarlarını optimize ederek en iyi görüntü ve ses kalitesini elde edebilirsiniz. Ayrıca, cihazlarınızın birbirleriyle uyumlu olduğundan ve doğru şekilde bağlandığından emin olmanız gerekir. Bu konuda üretici talimatlarını veya online kaynakları inceleyebilirsiniz.



MODASI HİÇBİR ZAMAN GEÇMİYOR: PODCAST YAPIMI İÇİN GEREKLİ EKİPMANLAR

Podcast'ler, son yıllarda hızla popülerleşen bir medya formatı haline geldi. İnsanlar artık boş zamanlarında, yolda, işte veya evde podcast dinleyerek bilgi ediniyor, eğleniyor ve ilgi alanlarına göre içerik tüketiyor. Bu durum, podcast yapıcılığına olan ilgiyi de artırdı.



Kendi podcast'inizi oluşturmak ve sesinizi dünyaya duyurmak istiyorsanız, doğru ekipmana sahip olmanız gerekir. Neyse ki, günümüzde podcast yapımcılığı için gerekli ekipmanlara ulaşmak eskisinden çok daha kolay. Bu makalede, kaliteli bir podcast yayını oluşturmak için ihtiyacınız olan temel ekipmanları inceleyeceğiz.

Öncelikle, sesinizi net ve temiz bir şekilde kaydetmek için iyi bir mikrofon seçmeniz gerekir. Podcast yapımcılığı için en yaygın olarak kullanılan mikrofon türü, dinamik mikrofonlardır. Bu mikrofonlar, dayanıklı yapıları, yüksek ses kalitesi ve arka plan gürültüsünü azaltma özellikleri ile podcast kayıtları için ideal bir seçenektir.

Ayrıca, kondenser mikrofonlar da daha hassas olmaları ve daha detaylı ses kaydı yapmaları sebebiyle tercih edilebilir. Ancak, kondenser mikrofonlar daha

hassas oldukları için arka plan gürültüsünü daha fazla alabilirler ve bu nedenle daha sessiz bir ortamda kayıt yapmanız gerekebilir.

Mikrofonunuzu bilgisayarınıza bağlamak ve sesinizi dijital olarak kaydetmek için bir ses arayüzüne ihtiyacınız olacaktır. Ses arayüzleri, mikrofonunuzdan gelen analog sinyali dijital sinyal olarak dönüştürerek bilgisayarınızın anlamasını sağlar.

Ayrıca, ses arayüzleri genellikle kulaklık çıkışı da sağlar, böylece kayıt sırasında sesinizi gerçek zamanlı olarak izleyebilirsiniz. Piyasada farklı fiyat aralıklarında ve özelliklerde birçok ses arayüzü bulunmaktadır. İhtiyaçlarınıza ve bütçenize uygun bir model seçebilirsiniz.

Kayıt sırasında sesinizi izlemek ve düzenleme yaparken detayları duyabilmek için iyi bir kulaklığa ihtiyacınız olacaktır. Stüdyo kalitesinde kayıt ve dü-



zenleme için tasarlanmış kulaklıklar, geniş frekans aralığı ve net ses üretimi ile podcast yapımcıları için önemli bir araçtır. Kulaklığınızın rahat olması ve uzun süreli kullanımda rahatsızlık vermemesi de önemlidir. Çünkü podcast kayıtları ve düzenleme işlemleri saatler sürebilir.

Podcast'inizi kaydetmek ve düzenlemek için bir yazılıma ihtiyacınız olacaktır. Audacity, GarageBand ve Adobe Audition gibi birçok ücretsiz ve ücretli podcast yazılımı mevcuttur. Bu yazılımlar, sesinizi kaydetmenize, düzenlemenize, müzik ve ses efektleri eklemenize ve podcast'inizi farklı formatlarda dışa aktarmanıza olanak tanır. Hangi yazılımı seçeceğiniz, ihtiyaçlarınıza ve bütçenize bağlıdır. Bazı yazılımlar daha fazla özellik sunarken, bazıları daha basit ve kullanımı kolaydır.

Son olarak, podcast'inizi kaydedeceğiniz ortamın akustiği de ses kalitesi açısından önemlidir. Yankı ve

arka plan gürültüsünü en aza indirmek için sessiz bir ortam seçmeniz ve gerekirse oda akustiğini iyileştirmek için önlemler almanız gerekir.

Örneğin, duvarlara ses emici paneller yerleştirebilir veya kayıt sırasında mikrofonunuza bir pop filtre takabilirsiniz. Bu sayede, daha profesyonel ve dinleyici dostu bir podcast yayını oluşturabilirsiniz.

Podcast yapımcılığı için gerekli ekipmanlar bu kadar basit! İyi bir mikrofon, ses arayüzü, kulaklık ve yazılım ile siz de kendi podcast'inizi oluşturmaya başlayabilirsiniz. Unutmayın, en önemlisi sesinizi dünyaya duyurma ve paylaşma isteğinizdir.

Doğru ekipman ve biraz çabayla, siz de podcast dünyasında kendinize bir yer edinebilir ve dinleyicilerinizle bağlantı kurabilirsiniz. Podcast'inizin konusu, içeriği ve sunum şekli tamamen size bağlı. Özgün ve yaratıcı olun, ve en önemlisi, eğlenin! Podcast yapımcılığının keyfini çıkarın!



DAVID FINCHER

David Fincher, modern sinemanın karanlık ve kusursuzluğun mimarı olarak kabul edilen, izleyicilerin zihnine kazınan filmlere imza atan bir yönetmen. Kendine özgü atmosferik tarzı, incelikli detaylara verdiği önem ve karmaşık karakterleri derinlemesine inceleyen anlatımıyla sinema dünyasında kendine has bir yer edinmiştir.



2 8 Ağustos 1962’de Denver, Colorado’da doğan Fincher’ın sinemaya olan tutkusu, henüz çocuk yaşlarda, George Lucas’ın sahibi olduğu görsel efekt şirketi Industrial Light & Magic (ILM)’in yakınlarında büyümesiyle başladı. 8 yaşında eline aldığı Super 8 kamera ile film çekmeye başlayan genç Fincher, lise yıllarında yerel bir tiyatrodaki çalışarak ve kısa filmler çekerek yeteneklerini geliştirdi.

18 yaşında ILM’de işe başlayan Fincher, “Return of the Jedi” ve “Indiana Jones and the Temple of Doom” gibi efsanevi filmlerde görsel efekt asistanı olarak çalışarak sektörün içine adım attı. Bu deneyim, ona sinemanın teknik yönlerini öğrenme ve sektörün önemli isimleriyle çalışma fırsatı sundu.

ILM’den ayrıldıktan sonra kendi prodüksiyon şirketi Propaganda Films’i kuran Fincher, Madonna, Michael Jackson, Aerosmith ve George Michael gibi dönemin popüler isimleri için müzik videoları yönetmeye başladı. Görsel olarak çarpıcı ve yenilikçi tar-

zıyla müzik video kliplerinin bir sanat formu haline gelmesine önemli katkılarda bulundu.

Aynı zamanda reklam filmleri de yöneten Fincher, Nike, Pepsi, Coca-Cola ve Levi’s gibi dev markalar için unutulmaz reklamlar yarattı. Bu deneyimler, onun teknik becerilerini geliştirmesine ve sinematik vizyonunu şekillendirmesine yardımcı oldu.

Müzik videoları ve reklam dünyasındaki başarısının ardından 1992 yılında “Alien 3” filmiyle sinema yönetmenliğine adım atan Fincher, ilk filminden itibaren karanlık ve rahatsız edici temaları ele almaktan çekinmedi. Ancak, stüdyo ile yaşadığı anlaşmazlıklar ve filmin son halinden memnun kalmaması, bu deneyimi onun için bir hayal kırıklığına dönüştürdü.

Kariyerindeki gerçek dönüm noktası ise 1995 yılında yönettiği “Se7en” filmi oldu. Morgan Freeman ve Brad Pitt’in başrollerini paylaştığı bu psikolojik gerilim filmi, karanlık atmosferi, şok edici sahneleri ve zekice kurgulanmış hikayesiyle büyük beğeni topladı

ve Fincher'ı Hollywood'un en yetenekli yönetmenlerinden biri olarak konumlandırdı.

1999 yılında Chuck Palahniuk'un romanından uyarılan "Fight Club" filmi ise Fincher'ın kült statüsüne ulaşmasını sağladı. Tüketim kültürü, erkeklik krizi ve toplumsal yabancılaşma gibi temaları ele alan film, başlangıçta gişede beklenen başarıyı yakalayamasa da zamanla kült bir fenomene dönüştü ve Fincher'ın sinematik vizyonunun bir simgesi haline geldi.

"Fight Club"ın ardından, Fincher kariyerine "Panic Room", "Zodiac", "The Curious Case of Benjamin Button", "The Social Network", "The Girl with the Dragon Tattoo", "Gone Girl" ve "Mank" gibi eleştirilenlerce beğenilen ve gişede başarılı olan filmlerle devam etti. Ayrıca, Netflix yapımı "House of Cards" ve "Mindhunter" gibi popüler dizilerin de bazı bölümlerini yönetti.

Fincher'ın filmleri, genellikle karanlık ve karmaşık temaları, kusursuz sinematografisi, detaylı prodüksiyon tasarımı ve güçlü performanslarıyla öne çıkar. Dijital teknolojileri kullanma konusundaki öncülü-

ğüyle de bilinen Fincher, mükemmeliyetçi bir yönetmen olarak da ün salmıştır. Aynı sahneyi defalarca çekmesiyle bilinen Fincher, filmlerinde her detayın mükemmel olmasını ister.

"Fight Club" filminde her sahnede bir Starbucks bardağı yer alması, "The Social Network" filminin çekimleri sırasında oyuncuların doğaçlama yapımlarına izin vermemesi ve senaryoya sıkı sıkıya bağlı kalması gibi ilginç detaylar, onun mükemmeliyetçi ve detaylara önem veren kişiliğini ortaya koyar. "Mindhunter" dizisi ise, gerçek FBI ajanlarının seri katillerle yaptığı görüşmelere dayanmasıyla dikkat çeker.

David Fincher, modern sinemanın en önemli ve etkili yönetmenlerinden biri olarak kabul edilir. Kendine özgü tarzı, kusursuz görsel anlatımı ve karmaşık karakter çalışmalarıyla izleyicileri düşünmeye ve sorgulamaya sevk eden, rahatsız edici ve aynı zamanda büyüleyici filmlere imza atmıştır. Sinema tarihine damga vurmuş ve vurmaya devam edecek olan Fincher, gelecekteki projeleriyle de bizleri şaşırtmaya ve etkilemeye devam edecektir.



PORTRE ÇEKİM İPUÇLARI

Portre fotoğrafçılığı, sadece bir yüzü değil, bir ruhu yakalamakla ilgilidir. Bir bakışta bir öykü anlatabilir, bir duyguyu ifade edebilir veya bir kişiliği ortaya koyabilir. Bu nedenle, portre çekmek, teknik becerinin ötesinde, bir anlayış ve empati gerektirir. İşte, profesyonel görünümlü ve etkileyici portreler çekmenize yardımcı olacak detaylı bir rehber.



Işığın Büyüsü

Portre fotoğrafçılığında ışık, adeta bir ressamın fırçası gibidir. Doğal ışık, genellikle en çarpıcı ve etkileyici sonuçları verir. Sabahın erken saatleri ve akşam güneş batmadan önceki “altın saatler”, yumuşak ve sıcak bir ışık sunar. Bu ışık, yüz hatlarını nazikçe vurgular, gölgeleri yumuşatır ve modele bir tür “melek ışığı” efekti verir.

Eğer güneş tepedeyseniz ve ışık sertse, modelinizi gölgeye yerleştirerek veya bir difüzör kullanarak ışığı yumuşatabilirsiniz. Difüzör, ışığı dağıtarak sert gölgeleri önler ve daha dengeli bir aydınlatma sağlar. Kapalı mekanlarda çekim yapıyorsanız, pencereden gelen doğal ışığı kullanmayı deneyin. Pencerenin yanına bir reflektör yerleştirerek, ışığı modelinizin yüzüne yansıtabilir ve daha aydınlık bir portre elde edebilirsiniz.

Kompozisyonun Gücü

Fotoğrafınızdaki nesnelerin nasıl düzenlendiği, izleyicinin gözünü nereye yönlendireceğini ve hangi hikayeyi anlatacağınızı belirler. “Üçler kuralı”, kompozisyonu iyileştirmek için kullanabileceğiniz en temel ve etkili tekniklerden biridir. Çerçeveyi yatay ve dikey olarak üç eşit bölüme ayıran hayali çizgiler düşünün. Modelinizi ve diğer önemli öğeleri bu çizgilerin kesişme noktalarına veya çizgiler üzerine yerleştirerek daha dinamik ve ilgi çekici bir kompozisyon yaratabilirsiniz.

Arka plan, modelinizi tamamlayıcı ve dikkat dağıtıcı olmayan bir şekilde seçilmelidir. Bulanık bir arka plan (bokeh), modelinizi ön plana çıkarır ve dikkatleri yüze çeker. Bokeh efektini elde etmek için, geniş bir diyafram açıklığı (düşük f-stop değeri) kullanabilir ve modeliniz ile arka plan arasında mesafe bırakabilirsiniz.

Poz ve İfade

Modelinizin poz vermesi, fotoğrafın anlattığı hikayeyi derinleştirmenin bir yoludur. Doğal ve rahat bir poz, modelin kişiliğini ve ruh halini yansıtır. Onlarla konuşarak, gülümseterek veya farklı pozlar denemelerini sağlayarak rahatlamalarına yardımcı olabilirsiniz. Ellerin ve vücut dilinin de önemli olduğunu unutmayın. Bir el çeneye dayalı, kollar çapraz veya eller ceplerde olması, farklı duygular ve mesajlar iletebilir.

Gözler, ruhun penceresidir ve portre fotoğrafçılığının odak noktasıdır. Modelinizin gözlerine odaklanarak, duygu ve ifadeyi yakalayabilir, izleyicinin modelle bağ kurmasını sağlayabilirsiniz. Gözlerle iletişim kurmak, portrenin canlılığını ve etkileyiciliğini artırır.

Objektif Seçimi ve Perspektifin Önemi

Portre çekimi için genellikle 50mm veya 85mm gibi odak uzaklığına sahip objektifler tercih edilir. Bu objektifler, insan gözünün görüş açısına benzer bir perspektif sunar ve yüz hatlarını doğal bir şekilde yansıtır. Ayrıca, arka planı güzel bir şekilde bulanıklaştırarak (bokeh) modelinizi ön plana çıkarır. Geniş açılı objektifler ise, daha geniş bir alanı kadrage alır ve çevreyle birlikte bir hikaye anlatmak için kullanılabilir.

Diyafram değeri (f-stop), alan derinliğini kontrol etmenizi sağlar. Düşük bir f-stop değeri (örneğin, f/2.8), arka planı daha fazla bulanıklaştırırken, yüksek bir f-stop değeri (örneğin, f/8), daha fazla detayı netleştirir. Portre çekimlerinde genellikle düşük f-stop değerleri tercih edilir, ancak bu tamamen çekmek istediğiniz fotoğrafın tarzına bağlıdır.

Modelle İletişim, Güven ve Rahatlık

Modelinizle iletişim kurmak, başarılı bir portre çekimi için oldukça önemlidir. Onlara ne yapmalarını istediğinizi açıklayın, fikirlerini dinleyin ve birlikte çalışın. Modelinizin rahat ve güvende hissetmesi, daha doğal ve etkileyici portreler elde etmenizi sağlayacaktır. Onları cesaretlendirin, yönetin ve çekim sürecine dahil edin.

Portre fotoğrafçılığı, teknik bilgi ve sanatsal vizyonun birleşimidir. Işık, kompozisyon, poz, ifade, objektif seçimi ve modelle iletişim gibi faktörleri göz önünde bulundurarak, etkileyici ve unutulmaz portreler çekebilirsiniz. Unutmayın, pratik yapmak mükemmelleştirir. Farklı teknikleri deneyerek, kendi tarzınızı geliştirebilir ve portre fotoğrafçılığında ustalaşabilirsiniz. En önemlisi de, modelinizin ruhunu anlamaya ve onu fotoğraflarınıza yansıtmaya çalışın. Böylece, sadece bir fotoğraf değil, bir hikaye anlatan ve izleyicinin duygularına dokunan portreler yaratabilirsiniz.



GRAFİK TASARIMCILAR İÇİN EN İYİ YAZILIMLAR VE İPUÇLARI

Grafik tasarım, günümüzün görsel odaklı dünyasında her zamankinden daha önemli hale geldi. Logolar, web siteleri, broşürler, sosyal medya görselleri, hatta ürün ambalajları...

Tüm bunlar ve daha fazlası, grafik tasarımcıların yaratıcı dokunuşlarıyla hayat buluyor.

Bu alanda başarılı olmak için, hem sanatsal bir vizyona hem de doğru araçları ustaca kullanma becerisine sahip olmak gerekiyor. Neyse ki, grafik tasarım dünyası, yaratıcılığı destekleyen ve sınırları zorlayan birçok güçlü yazılımla dolu. İşte, grafik tasarımcılar için vazgeçilmez olan en iyi yazılımlar ve yaratıcılıklarını bir üst seviyeye taşıyacak ipuçları!



Adobe Photoshop, grafik tasarım dünyasının tartışmasız yıldızlarından biri. Piksel bazlı görüntü düzenleme ve manipülasyonu için endüstri standardı olan Photoshop, bir grafik tasarımcının dijital atölyesinde bulunması gereken en önemli araçlardan biri.

Fotoğraf düzenleme, dijital boyama, web tasarımı ve daha fazlası için kullanılabilen Photoshop, sınırsız sayıda olasılık sunan geniş bir araç ve özellik seti sunuyor. Katmanlar, maskeler, filtreler ve fırçalar gibi özellikleriyle Photoshop, tasarımcıların hayal gücünün sınırlarını zorlamasına olanak tanıyor.

Adobe Illustrator ise, vektör bazlı grafikler oluşturmak için ideal bir yazılım. Logo tasarımı, illüstrasyon, tipografi ve web ikonları gibi alanlarda sıkça tercih edilen Illustrator, grafik tasarımcılara keskin çizgiler, pürüzsüz eğriler ve profesyonel görünümlü tasarımlar oluşturma imkanı sunuyor.

Vektör grafiklerin en büyük avantajı, kalite kaybı

olmadan boyutlandırılabilmeleri, bu da baskı ve web tasarımı için mükemmel bir özellik. Illustrator, karmaşık ve detaylı illüstrasyonlardan basit ve etkileyici logolara kadar geniş bir yelpazede tasarım oluşturmaya olanak tanıyor.

Broşür, dergi, kitap ve diğer baskı ürünleri tasarlamak için ise Adobe InDesign vazgeçilmez bir araç. Sayfa düzeni, tipografi ve görsel hiyerarşi konularında üstün kontrol sağlayan InDesign, grafik tasarımcılara profesyonel baskı için gerekli tüm araçları ve özellikleri sunuyor. Metin ve görselleri mükemmel bir şekilde birleştirerek görsel olarak çekici ve etkili baskı ürünleri oluşturmaya yardımcı oluyor.

Web ve mobil arayüz tasarımı için ise Sketch, son yıllarda popülerliği artarak devam eden bir yazılım. Kullanıcı dostu arayüzü ve hızlı performansı ile dikkat çeken Sketch, vektör bazlı tasarım araçları, prototipleme özellikleri ve geniş bir eklenti kütüphanesi sunuyor. Modern tasarımcılar için ideal bir platform



olan Sketch, web siteleri, mobil uygulamalar ve diğer dijital ürünler için şık ve kullanıcı dostu arayüzler tasarlamana olanak tanıyor.

Adobe Illustrator'a benzer bir vektör grafik editörü olan Affinity Designer, daha uygun fiyatlı bir alternatif arayışında olanlar için iyi bir seçenek. Profesyonel düzeyde özellikler ve performans sunan Affinity Designer, hem baskı hem de web tasarımı için kullanılabilen esnek bir yazılım.

Bu yazılımların yanı sıra, grafik tasarımcılar için başarıya giden yolda işe yarayacak birkaç ipucu da var. Diğer tasarımcıların çalışmalarını incelemek, trendleri takip etmek ve farklı tasarım stillerinden ilham almak, yaratıcılığınızı geliştirmenin en iyi yollarından biri.

Ayrıca, tipografi, renk teorisi, kompozisyon ve görsel hiyerarşi gibi temel tasarım prensiplerini anlamak, daha etkili ve profesyonel tasarımlar oluşturmanıza yardımcı olacaktır. Ne kadar çok pratik yaparsanız, tasarım becerileriniz o kadar gelişir. Farklı projeler üzerinde çalışın,

yeni teknikler deneyin ve kendi tarzınızı geliştirin.

Diğer tasarımcılardan ve potansiyel müşterilerden geri bildirim almak, tasarımlarınızı iyileştirmenize ve farklı perspektifler kazanmanıza yardımcı olabilir. Eleştirilere açık olun ve aldığınız geri bildirimleri tasarımlarınızı geliştirmek için kullanın.

Son olarak, en iyi çalışmalarınızı sergileyen profesyonel bir portfolyo oluşturmak, potansiyel müşterilerinizi etkilemenin en iyi yoludur. Portfolyonuz, becerilerinizi, deneyiminizi ve tasarım anlayışınızı yansıtan bir vitrin gibi olmalıdır.

Grafik tasarım sürekli gelişen dinamik bir alan. Yeni yazılımlar, trendler ve teknikler sürekli olarak ortaya çıkıyor. Bu hızlı değişimlere ayak uydurabilmek ve başarılı bir grafik tasarımcı olabilmek için, sürekli olarak kendinizi geliştirmeniz ve yeni şeyler öğrenmeniz gerekir. Doğru araçları ve teknikleri öğrenin, yaratıcılığınızı serbest bırakın ve tasarım dünyasına damganızı vurun!



SİBER SALDIRILAR HER GEÇEN GÜN ARTIYOR! NASIL KORUNURUZ?

Dijitalleşen dünyada hayatımızın neredeyse her alanında internet ve bilgisayarlar yer alıyor. Bankacılık işlemlerimizden sosyal medya paylaşımlarımıza, önemli belgelerimizin depolanmasından sevdiğimizle iletişimize kadar birçok aktiviteyi dijital ortamda gerçekleştiriyoruz. Ancak, bu kolaylıklar ve fırsatlar aynı zamanda ciddi güvenlik risklerini de beraberinde getiriyor. Siber saldırılar, her geçen gün daha da sofistike ve yaygın hale gelerek bireyleri, kurumları ve hatta ülkeleri tehdit ediyor. Peki, bu dijital tehditlere karşı nasıl korunabiliriz? İşte, siber güvenliğinizi artırmak ve kendinizi dijital saldırılardan korumak için alabileceğiniz önlemler!



Öncelikle, güçlü ve benzersiz parolalar kullanmak siber güvenliğin temelidir. Kolay tahmin edilebilir veya farklı platformlarda aynı parola kullanmak, siber suçlular için açık bir davetiye gibidir. Her hesabınız için farklı ve en az 12 karakter uzunluğunda, büyük ve küçük harfler, sayılar ve semboller içeren parolalar oluşturmalsınız.

Parolalarınızı not almak yerine, güvenilir bir parola yöneticisi kullanarak güvenle saklayabilirsiniz. Ayrıca, iki faktörlü kimlik doğrulama (2FA) özelliğini destekleyen tüm hesaplarınızda bu özelliği aktif hale getirmeniz önerilir. Böylece, parolanız çalındığında bile hesabınızın güvenliğini sağlayabilirsiniz.

Yazılımlarınızı güncel tutmak da siber saldırılara karşı korunmanın en önemli adımlarından biridir. İşletim sisteminiz, antivirüs programınız, web tarayıcınız ve diğer tüm yazılımlarınız için düzenli olarak güncelleme yapmalısınız.

Güncellemeler, yazılımlardaki bilinen güvenlik açıklarını kapatır ve siber suçluların sisteminize sızmasını zorlaştırır. Bilgisayarınızın ve mobil cihazlarınızın otomatik güncelleme özelliğini aktif hale getirerek bu süreci otomatikleştirebilirsiniz.

Dikkatsizce tıklanan bağlantılar ve ekler, siber saldırılar için yaygın bir giriş noktasıdır. Bilinmeyen gönderenlerden gelen e-postalardaki veya mesajlardaki bağlantılara veya eklere tıklamadan önce iki kez düşünmeniz gerekir.

Kimlik avı saldırıları, sıkça kullanılan bir siber saldırı yöntemidir. Siber suçlular, güvenilir bir kurum veya kişi gibi görünen sahte e-postalar veya web siteleri kullanarak kişisel bilgilerinizi çalmaya çalışırlar. Bu tür saldırılara karşı dikkatli olmak ve kişisel bilgilerinizi sadece güvendiğiniz web sitelerinde paylaşmak önemlidir.

Güvenlik duvarı ve antivirüs yazılımları, siber saldırı-

rılara karşı ilk savunma hattınızı oluşturur. Güvenlik duvarı, bilgisayarınız ile internet arasında bir bariyer oluşturarak yetkisiz erişimleri engeller.

Antivirüs yazılımı ise, bilgisayarınıza sızmaya çalışan virüsleri ve diğer zararlı yazılımları tespit eder ve temizler. Hem bilgisayarınızda hem de mobil cihazlarınızda güvenlik duvarı ve antivirüs yazılımı kullanmanız ve bu yazılımları düzenli olarak güncellemeniz önerilir.

Herkese açık Wi-Fi ağlarını kullanırken dikkatli olmak da önemlidir. Bu ağlar, siber suçlular tarafından kolayca takip edilebilir ve kişisel bilgileriniz çalınabilir. Mümkünse, şifre korumalı ve güvenilir Wi-Fi ağlarını tercih edin. Herkese açık bir Wi-Fi ağı kullanmanız gerekiyorsa, VPN (Sanal Özel Ağ) kullanarak internet trafiğinizi şifreleyin ve güvenliğinizi artırın.

Sosyal medya platformlarında paylaştığınız bilgilere dikkat etmeniz de siber güvenliğiniz açısından

önemlidir. Kişisel bilgilerinizi, adresinizi, telefon numaranızı veya tatil planlarınızı paylaşmaktan kaçının. Ayrıca, sosyal medya hesaplarınız için güçlü parolalar kullanın ve gizlilik ayarlarınızı kontrol edin.

Son olarak, siber güvenlik konusunda bilinçli olmak ve olası tehditler hakkında bilgi sahibi olmak çok önemlidir. Siber suçluların kullandığı yöntemler ve en son tehditler hakkında güncel kalarak kendinizi daha iyi koruyabilirsiniz. Siber güvenlik ile ilgili makaleler okuyabilir, eğitim videoları izleyebilir ve güvenlik uzmanlarının önerilerini takip edebilirsiniz.

Siber saldırılar günümüz dünyasında kaçınılmaz bir gerçek haline gelmiştir. Ancak, alacağınız basit önlemlerle kendinizi ve verilerinizi korumanız mümkündür. Güçlü parolalar kullanın, yazılımlarınızı güncel tutun, şüpheli bağlantılara tıklamayın, güvenlik yazılımları kullanın ve siber güvenlik konusunda bilinçli olun. Unutmayın, siber güvenlik hepimizin sorumluluğundadır.



METAVERSE VE NFT'LERİN SONU GELDİ Mİ?

Metaverse ve NFT'ler, 2021 yılında teknoloji dünyasının en çok konuşulan konularının başında geliyordu. Geleceğin interneti sanal gerçeklik ve dijital sahiplik gibi vaatlerle birlikte sunulan bu teknolojiler hem büyük bir heyecan hem de kuşkuyla karşılandı. Teknoloji devleri ve girişimciler, metaverse ve NFT alanına büyük yatırımlar yaparak bu yeni dünyanın öncüsü olmak için yarıştı.

Ancak 2023 yılına gelindiğinde metaverse ve NFT piyasalarında belirgin bir durgunluk ve değer kaybı yaşanmaya başladı. Birçok şirket zarar açıkladı, yatırımlar azaldı ve ilk baştaki coşku yerini belirsizliğe bıraktı. Peki metaverse ve NFT'lerin sonu mu geldi? Yoksa bu teknolojiler hala geleceğin habercisi mi?

Metaverse internetin bir sonraki evrimi olarak görülüyor. Kullanıcıların avatarlar aracılığıyla etkileşim kurabileceği, çalışabileceği, eğlenebileceği ve hatta alışveriş yapabileceği paylaşılan bir sanal dünya sunuyor.

Facebook'un Meta olarak isim değiştirmesi ve metaverse geliştirmelerine ağırlık vermesi, bu teknolojiye olan ilgiyi artırdı. Ancak, metaverse platformlarının henüz geliştirme aşamasında olması, kullanıcı deneyiminin sınırlı kalması ve yüksek maliyetler gibi faktörler, yaygın kabul görmesini engelliyor.

NFT'ler (Non-Fungible Tokens), dijital varlıkların sahipliğini temsil eden benzersiz ve taklit edilemez tokenlardır. Sanat eserlerinden müzik parçalarına, oyun içeriklerinden koleksiyon kartlarına kadar birçok dijital varlık NFT olarak satılabilir ve sahipliği blok zinciri üzerinde güvence altına alınabilir.

2021 yılında NFT piyasası büyük bir patlama yaşadı ve milyonlarca dolarlık satışlar gerçekleşti. Ancak 2022 yılında NFT piyasasında da belirgin bir düşüş yaşandı. Spekülasyonların azalması, regülasyon belirsizlikleri ve sahtekarlık vakaları gibi faktörler NFT'lere olan güveni sarstı.

Metaverse ve NFT'lerin geleceği ile ilgili farklı görüşler mevcut. Bazı uzmanlar, bu teknolojilerin hala geliştirme aşamasında olduğunu ve zamanla daha yaygın hale geleceğini savunuyor. Metaverse platformlarının gelişmesi kullanıcı deneyiminin iyileşmesi ve maliyetlerin düşmesi ile birlikte daha fazla kullanıcıyı kendine çekebileceği düşünülüyor.

NFT'ler ise dijital sahiplik, telif hakları yönetimi ve sanat dünyası gibi alanlarda devrim yaratma potansiyeline sahip. Ancak bu teknolojilerin geleceği ile ilgili belirsizlikler de devam ediyor. Regülasyonlar, güvenlik sorunları ve etik kaygılar, metaverse ve NFT'lerin yaygın kabul görmesini engelleyebilir.

Özetle metaverse ve NFT'ler, büyük bir potansiyele sahip olan ancak aynı zamanda ciddi zorluklarla karşı karşıya kalan teknolojilerdir. Henüz erken aşamada olan bu teknolojilerin geleceği, geliştiricilerin, yatırımcıların ve kullanıcıların vereceği tepkiye bağlı olacaktır.

Metaverse ve NFT'lerin sonunun gelip gelmediği konusunda kesin bir yanıt vermek için henüz çok erken. Zira bu teknolojilerin gelecekte önemli bir rol oynayıp oynamayacağını yine zaman gösterecek.



Select an image from your camera roll
and description, and select a
chain.
will mint your image as
chain of your choice
ted NFT. NFT

YAPAY ZEKA, MÜZİK ÜRETİMİNDE ÖZGÜNLÜĞÜN SONUNU MU GETİRİYOR?

Müzik, insanlık tarihinin en derin ve evrensel ifade araçlarından biri. İlk insanlardan günümüze, her kültürde duyguları aktarmak, hikayeler anlatmak ve toplulukları bir araya getirmek için müzikten faydalanıldı. Ancak son yıllarda müzik dünyası, belki de tarihindeki en büyük dönüşümlerden birini yaşıyor.



Yapay zekâ, bestecilikten enstrüman çalmaya, şarkı sözü yazmaktan müzik düzenlemeye kadar müziğin her alanında kendine yer bulmaya başladı. Bu durum, bir yandan heyecan verici olanaklar sunarken, bir yandan da müziğin özü ve geleceği hakkında ciddi soruları beraberinde getiriyor.

Yapay zekânın müzik üretimine entegrasyonu, birçok farklı teknik ve araçla gerçekleşiyor. Örneğin, “Derin Öğrenme” algoritmaları, milyonlarca şarkı ve besteyi analiz ederek müzik teorisi ve yapısı hakkında devasa bir bilgi birikimi oluşturuyor.

Bu bilgiyi kullanarak, tamamen yeni melodi ve ritim kalıpları, hatta komple şarkılar bile oluşturabiliyorlar. “Sembolik Yapay Zekâ” ise, müzik notalarını ve akor dizilerini semboller olarak işleyerek müzik oluşturmak için kullanılıyor. Bu yaklaşım, daha yapılandırılmış ve klasik tarzda besteler üretilmesine olanak tanıyor.

Yapay zekâ, sadece beste yapmakla kalmıyor, aynı zamanda sanal enstrümanlar çalmak, sesleri işlemek ve müzik düzenlemeleri yapmak için de kullanılıyor. Sanal enstrümanlar, gerçek enstrümanların seslerini inanılmaz bir doğrulukla taklit edebiliyor ve müzisyenlere farklı enstrümanları çalma deneyimi yaşıyor.

Yapay zekâ destekli ses işleme yazılımları, sesleri temizlemek, efektler eklemek ve hatta yeni sesler tasarlamak için kullanılabilir. Bu teknolojiler, müzisyenlerin daha önce ulaşamadıkları ses dünyalarını keşfetmelerine ve daha yaratıcı müzik üretimlerine imza atmalarına olanak tanıyor.

Tüm bu gelişmeler, müziğin geleceği hakkında hem

heyecan hem de endişe uyandırıyor. Bir yandan, yapay zekâ müzisyenlere daha önce hiç olmadığı kadar geniş bir araç seti sunuyor ve yaratıcılık sınırlarını zorluyor. Diğer yandan, yapay zekânın müziğin özgünlüğünü ve ruhunu yok etme potansiyeli de endişe veriyor.

Yapay zekâ algoritmaları, var olan müzik verilerine dayanarak yeni müzik oluşturduğu için, ortaya çıkan ürünün gerçekten “yeni” ve “özgün” olup olmadığı tartışılıyor. Ayrıca, yapay zekânın insan duygularını ve deneyimlerini tam olarak anlayamaması ve yanıtılamaması, yapay zekâ destekli müziğin duygusal derinlikten yoksun olabileceği endişesini artırıyor.

Telif hakları, sanatçıların hakları ve yapay zekânın yarattığı müziğin sahipliği gibi etik ve yasal sorular da henüz net cevaplar bulmuş değil. Yapay zekâ tarafından üretilen bir şarkının telif hakları kime aittir? Yapay zekâ, insan müzisyenlerin yerini alacak mı? Bu sorular, müzik sektörünün ve hukuk sisteminin önümüzdeki yıllarda çözmesi gereken karmaşık problemler.

Yapay zekânın müzik dünyasındaki yolculuğu henüz başlangıç aşamasında. Bu teknolojinin müziğin geleceğini nasıl şekillendireceği, hem müzisyenlerin hem de teknoloji geliştiricilerinin vereceği kararlara ve yapacağı seçimlere bağlı.

Önemli olan, yapay zekânın yaratıcılığı destekleyen, yeni olanaklar sunan ve müziğin insan ruhuna dokunan gücünü artıran bir araç olarak kullanılması. Belki de gelecekte, insan ve yapay zekâ işbirliğiyle oluşturulan, daha önce hiç duyulmamış güzellikte ve derinlikte müziklerle karşılaşacağız.





YAYINCI Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi, Yeşilce Mah. Eski Büyükdere Cad. No:65 Kağıthane/İstanbul

İMTİYAZ SAHİBİ Hulusi Acar (Tüzel Kişi Temsilcisi) **GENEL YAYIN YÖNETMENİ** Ebru Metiner (Sorumlu Müdür)

YAPIM VE KONSEPT SDN Bilişim İnternet Yayıncılık Sanayi LTD. Şirketi, Nil Ticaret Merkezi – Giriş Katı

Yeşilce Mah. Yunus Emre Cd No:8 34418 – Kâğıthane/İstanbul

(www.shiftdelete.net) Mert Can Aka (Haber Müdür),

KATKIDA BULUNANLAR Dursun Çavuş, Tunahan Karakiş, Ramazan Erdinç,

Emir Bolat, Yakup Kaan Orman, Aleyna Kaptı, Sena Güleç

FOTOĞRAF Shutterstock

YÖNETİM YERİ Yeşilce Mah. Eski Büyükdere Cad. No: 65 TR-34218 Kağıthane/İstanbul

BASKI Promat Basım Yayın Sanayi ve Ticaret A.Ş. Orhangazi Mahallesi 1673 Sokak No: 34 / Esenyurt - İSTANBUL

Tel: 0212 622 63 63, info@promat.com.tr, www.promat.com.tr

YAYIN TÜRÜ Yerel, Süreli, Aylık ve Ücretsiz **İLETİŞİM** info@mediazine.com.tr

©Mediatrend, Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi tarafından Türkiye Cumhuriyeti yasaları ve ilgili sair mevzuata uygun olarak yayımlanmaktadır. Mediatrend dergisinin isim ve yayın hakkı Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi'ne aittir.

Yayıncının yazılı izni olmadan bu yayının hiçbir parçası yeniden yayınlanamaz ya da baskı, fotokopi, film veya internet kullanılarak veya herhangi başka bir şekilde çoğaltılamaz. Bu yayında belirtilen fiyat ve bilgilerde meydana gelebilecek değişiklikler ve dizgi hataları nedeniyle herhangi bir hak iddia edilemez. Media Markt Turkey Ticaret Limited Şirketi üçüncü şahısların bu yayını okumaları veya bu yayın içeriği nedeniyle karşılaşabilecekleri hususlar ve bunların sonuçları bakımından sorumlu tutulamaz.