

AĞUSTOS 2024

SAYI:43

ÜCRETSİZ

EXP

Seviye Atlamak Tecrübe İster

SteamWorld HEIST II

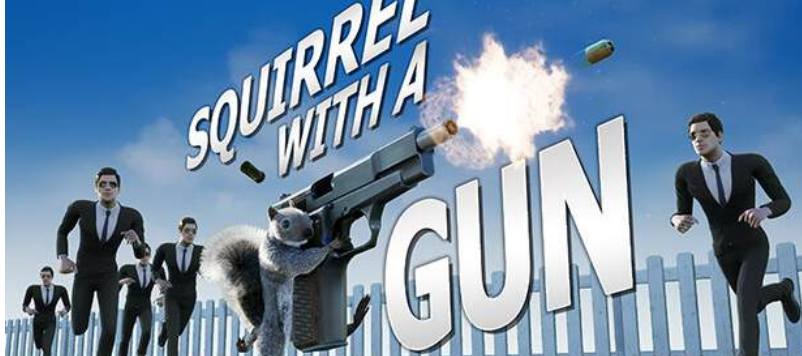
EXP'İN BU SAYISINDA

Teknoloji
Ekipmanlar

Güncel Bilgiler
İncelemeler

Oyun
Gündem

BU AY NELER VAR?



GÜNDEM

02 *World of Goo 2*

05 *SteamWorld Heist II*

06 *Squirrel with a Gun*

07 *Creality K1 Max İnceleme*

10 *Kaspersky, Otomatik Güvenlik Farkındalığı Platformunu Yeni Eğitim Modülü İle Genişletiyor*

13 *Powerbank'in gerçek kapasitesi nasıl ölçülür?*

TEŞEKKÜRLER

15 *Teşekkürler*

WORLD OF GOO 2

Oyun dünyasında uzun süredir beklenen bir haber nihayet geldi.

Sevilen bulmaca oyunu World of Goo'nun devamı, World of Goo 2, piyasaya çıktı.

Yaklaşık 16 yıl önce ilk oyunu ile karşımıza çıkan World of Goo, modern bağımsız oyunların ilk büyük başarılarından biriydi.

Ancak, günümüzde tanınmamış stüdyolardan gelen cilalı oyunlar her yerde ve sıkça karşımıza çıkıyor.

Bu kadar çok seçenek arasında, eski World of Goo'nun geri dönmesine gerçekten ihtiyaç var mı?

World of Goo 2, eski bir dostla buluşmak gibi. Hem görsel hem de oyun mekanikleri olarak ilk oyunu anımsatıyor.

Yeni yapılar ve görevler, eski oyunla benzerlik taşıyor. Dikkatli bir şekilde tasarlanmış bir "en iyi hitler" derlemesi gibi, tanıdık mekanikler yeniliklerle harmanlanmış.

WORLD OF GOO 2

Yine de, oyunun tadı ve dokusu ilk günkü gibi kalmış, bu da eski oyunun hatıralarını canlı tutuyor.

Eski favoriler, yüksek hızlı tren yolculukları, küçük bot gezileri ve goo temalı golf gibi yeni içeriklerle harmanlanmış.

Bu, oyun deneyimini hem taze hem de nostaljik kılan bir yaklaşım.

World of Goo 2, sadece eski fikirleri tekrar kullanmakla kalmıyor, aynı zamanda bazı yenilikçi ve rahatsız edici puzzle çözümleri sunuyor.

Oyun, geniş bir esneklik sunarak, zorlu bölümler arasında seçim yapma imkânı tanıyor.

Eğer bir bulmacayı beğenmezseniz veya o an için oynanabilir bulmazsanız, diğer bölümlere geçebilirsiniz.

Ancak, bazı arka plan renkleri ve kontrast eksiklikleri, yapışkan goo toplarının bağlantı çizgilerini zor görünür hale getirebiliyor ve bu da bazen zorlanmanıza yol açabiliyor.

WORLD OF GOO 2 OUT NOW!

Sonuç olarak, World of Goo 2, eski oyunları hatırlatırken, eğlenceli ve yeni bir deneyim sunuyor.

Eski oyunun hatıralarıyla dolu bu yeni oyun, gerçekten de geri dönmenin iyi olduğunu kanıtıyor.

Oyun, PC, Nintendo Switch gibi farklı platformlarda erişilebilir durumda.

Eğer bulmaca oyunlarına ilgi duyuyorsanız, World of Goo 2'yi denemek için en iyi zaman şimdi olabilir.

Sonuç olarak, World of Goo 2, ilk oyunun mirasını devam ettirip, yenilikçi özelliklerle destekleyerek, hem eski hem de yeni oyunculara hitap eden bir deneyim sunuyor.

Epic Games'de 419TL'ye şu an satılıyor. Steam'de an itibari ile oyun bulunmuyor.

STEAMWORLD HEIST II

Thunderful'un merakla beklenen yeni oyunu SteamWorld Heist II çıkışına sadece günler kaldı.

SteamWorld Heist II, robotlardan oluşan bir gezegende geçen ve temiz suyun büyük önem taşıdığı bir dünyayı konu alıyor.

Oyunda, Captain Leeway ve tayfasını kontrol ederek suyu zehirleyen gizemi çözmeye yönelik bir maceraya atılıyoruz.

Bu yolculuk, bir denizaltıyı tamir ederek ve çeşitli yerleri keşfederek başlıyor.

Oyun, bu denizaltı ve keşif bölgeleri için basit lobiler sunuyor, bu lobilerde hem karakterlerle diyalog kurarak hikayeyi derinleştiriyoruz hem de gerekli yükseltmeleri yapıyoruz.

Oyun, özünde sıra tabanlı bir strateji oyunu olup, gerçek zamanlı etkileşimler içeren bölümlerle desteklenmiş.

Oyuncular, denizaltı yolculuklarında karşılarına çıkan düşman gemilerle savaşmak zorunda kalıyor.

SQUIRREL WITH A GUN

Squirrel with a Gun, oyunculara silahlı bir sincap rolünü üstlenme fırsatı sunan, açık dünya temalı bir sandbox oyunudur.

Oyunda, sincap karakteriniz bir tabanca ile donatılmış olarak kentsel bir ortamda olay çıkarıyor.

Oyun, oyuncunun bir hayvanı kontrol ederek etrafındaki dünyada çevresine rahatsızlık vermesini temel alan bir yapıya sahip.

Sincap, silah kullanarak düşmanları etkisiz hale getirebilir, çeşitli silahlarla donatılmış olarak etrafındaki insanlara karşı saldırılar düzenleyebilir.

Sincap platformlar arasında zıplayabilir ve çevredeki eşyaları tahrip edebilir.

Silahların her biri, farklı yüksekliklerde zıplama veya hareket kabiliyeti sağlıyor,

Yani kısaca oyunun temel mekanikleri arasında silah kullanarak platformlar arasında zıplama ve düşmanları alt etme bulunuyor.

K1 MAX İNCELEME

Creality, 3D baskı dünyasında sevilen ürünü K1 Max ile karşınızdayız.

300 x 300 x 300 mm baskı alanına sahip yüksek hızlı yazıcısı K1 Max hem hobi sahipleri hem de profesyoneller için tasarlanmış gibi duruyor.

Bu model, gelişmiş özellikleriyle dikkat çekiyor ve rekabetçi 3D baskı pazarında güçlü bir rakip olarak öne çıkıyor.

K1 Max, selefi K1'in başarısı üzerine inşa edilerek daha geniş bir baskı alanı ve geliştirilmiş yetenekler sunuyor.

Öne çıkan özelliklerinden biri, baskı kalitesini izleyen ve hataları tespit eden LIDAR ve AI destekli kameranın dahil edilmesi.

Bu teknoloji, yazıcının operasyonlarını anında ayarlayarak her baskının kusursuz bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlamaya çalışıyor.

Ancak, bu özelliklerin çalışabilmesi için yazıcının Creality'nin bulut hizmetine bağlı olması gerekiyor.

Yalnızca yerel ağ (LAN) kullanan kullanıcılar baskılarını manuel olarak takip etmek zorunda kalacaklar.

K1 MAX İNCELEME

K1 Max, modifiye edilmiş bir Klipper yazılımıyla çalışıyor ve 600 mm/s hıza kadar baskı yapabiliyor.

Bu da onu sınıfındaki en hızlı yazıcılardan biri yapıyor.

Standart Klipper deneyimini tercih edenler için Creality, yazılımını açık kaynaklı hale getirdi, böylece kullanıcılar standart Klipper'ı kendileri yükleyebiliyor.

Yazıcının tasarımı, yüksek sıcaklıkta baskı malzemelerinin (ABS, ASA gibi) baskısını kolaylaştıran tamamen kapalı bir yapı ile şık ve modern.

Neredeyse tamamen monte edilmiş olarak geliyor.

Bu da kurulum süresini en aza indiriyor ve otomatik yatak seviyelme gibi özelliklere sahip.

Creality, önceki K1 modeline kıyasla ekstrüder da iyileştirerek tutarlı bir şekilde düzgün ve hassas baskılar elde edilmesini sağlamaya çalışmış gözüküyor.

K1 MAX İNCELEME

K1 Max, çok malzemeli bir sistem sunmasa da, tek malzemeli baskılarda hızlı ve yüksek kaliteli sonuçlar elde etmede mükemmel performans sergiliyor.

PLA'dan TPU'ya kadar çeşitli filamentleri işleyebilme yeteneği, onu ciddi üreticiler için en iyi seçeneklerden biri haline getiriyor.

Bu yazıcıdan önce Creality'nin yeni yazıcılarından Ender-3 V3 KE'yi kullanıyordum. Onunla bunu kıyaslamak segment olarak doğru olmaz.

Çünkü K1 Max bence profesyonel bir yazıcı. V3 KE ise bence giriş seviyesi bir yazıcı.

Ancak yine de filament çıkarıp takma işleminin V3 KE'de ki gibi daha kolay olması daha güzel olabilirdi.

Özetle, Creality K1 Max, hız, hassasiyet ve gelişmiş özellikleri ve 300 mm baskı alanı ile güzel bir kombinasyon sunarak 3D yazıcı arayanlar için öne çıkan bir seçenek olarak kendini gösteriyor.

KASPERSKY, OTOMATİK GÜVENLİK FARKINDALIĞI PLATFORMUNU YENİ EĞİTİM MODÜLÜ İLE GENİŞLETİYOR

Kaspersky, Kaspersky Otomatik Güvenlik Farkındalığı Platformu (Kaspersky Automated Security Awareness Platform - ASAP) içinde yapay zeka odaklı yeni bir eğitim modülünün lansmanını gerçekleştirdi.

Bu son eklenti, yapay zeka odaklı siber saldırıların ortaya çıkardığı gelişen tehditlerle mücadele eden profesyonelleri gerekli becerilerle donatmayı amaçlıyor.

Yapay zeka ile ilgili tehditleri anlamının aciliyeti, artan sayıda yapay zeka kaynaklı tehditle vurgulanan bir durum.

Şubat 2024'te çok uluslu bir firmanın finans çalışanı, video konferans sırasında şirketin finans müdürü gibi davranmak üzere deepfake teknolojisini kullanan dolandırıcıların tuzağına düşerek 25 milyon dolar ödeme yaptı.

Bu ayrıntılı planlanmış saldırının kurbanı olan çalışanın farkına varamadığı bir diğer konu da görüşmedeki şirket çalışanı sandığı diğer kişilerin de aslında deepfake ürünü olduğuydu.

KASPERSKY, OTOMATİK GÜVENLİK FARKINDALIĞI PLATFORMUNU YENİ EĞİTİM MODÜLÜ İLE GENİŞLETİYOR

Kaspersky, yapay zekayı kullanan saldırılarla ilgili siber beceri geliştirme programlarına yönelik artan talebi karşılamak için Kaspersky Otomatik Güvenlik Farkındalık Platformu'nun (ASAP) yeni modülünü hizmete sundu.

Her biri yedi ayrıntılı dersten oluşan eğitim modülü iki aşama halinde yapılandırıldı.

Aşama 1, dolandırıcıların yapay zekayı kötü niyetli amaçlar için nasıl kullandıklarını ve bu taktiklerle mücadele etmenin yollarını anlamaya odaklanıyor.

Değinilen konular arasında sahte videoların oluşturulması (çevrimiçi konferanslar aracılığıyla kimlik hırsızlığı gibi), sahte fotoğraflar, ses taklidi ve yapay zeka aracılığıyla sunulan diğer hileler yer alıyor.

Aşama 2, profesyonel ortamlarda yapay zeka ile ilişkili doğal riskleri araştırmaya odaklanıyor.

Bu, gizli verilerin paylaşılmasının tehlikelerini, karar verme tuzaklarını, telif hakkı ihlallerini, yapay zeka jailbreak yöntemlerini, sinir ağlarının ideolojik önyargılarını, parametre manipülasyonunu ve yapay zeka sistemlerinin haklanmasını içeriyor.

KASPERSKY, OTOMATİK GÜVENLİK FARKINDALIĞI PLATFORMUNU YENİ EĞİTİM MODÜLÜ İLE GENİŞLETİYOR

Yapay zeka konusunda önceden bilgisi olmayan kullanıcılar için tasarlanan kurs, sağlam siber güvenlik uygulamaları için kapsamlı eğitim sağlıyor.

Kaspersky Security Awareness Kıdemli Ürün Pazarlama Müdürü Tatyana Shumaylova, şunları söylüyor:

“Yapay zeka odaklı siber tehditler gelişmeye devam ettikçe, profesyonellerin bu riskleri etkili bir şekilde azaltabilmesi için gerekli bilgi ve becerilerle donatılması kritik önem taşıyor.

Kaspersky ASAP'taki yeni yapay zeka odaklı modülümüz, kullanıcılarımızı günümüzün siber tehdit ortamı ve bunlara karşı koyma yolları hakkında kapsamlı bir anlayışla güçlendirmeye yönelik önemli bir adımı temsil ediyor.

Bu sayede dikkat ve tedbiri teşvik ederek dijital ortamda ortaya çıkan yeni tehditlerle dahi mücadele edebilir, aynı zamanda kuruluşlarının savunma hatlarını güçlendirebilirler.”

POWERBANK'İN GERÇEK KAPASİTESİ NASIL ÖLÇÜLÜR?

Akıllı cihazların hayatımızın neredeyse en önemli parçası olduğu günümüzün teknolojik dünyasında, powerbank'ler de yanımızdan hiç ayırmadığımız ve mobil ortamlarda bizi en çok destekleyen mobil aksesuarlar... Ama powerbank'lerin ambalajlarında yazan kapasite ve uygulamadaki oranlar arasında bir kafa karışıklığı var.

Örneğin 5.000 mAh kapasitesinde bir akıllı telefona ve 20.000 mAh kapasitesinde bir taşınabilir bataryaya sahipseniz, bu bataryanın akıllı telefonunuzu 4 defa şarj etmesini beklersiniz ama öyle olmaz.

Çünkü elektronik ürünlerdeki terminoloji, sandığımızdan çok daha karmaşıktır. Böyle olunca da powerbank'ler, pazarlaması sırasında kullanılan kapasitesinin yalnızca 3'te 2'sini cihazlarınıza aktarabilir.

Peki ama neden? Mcdodo Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Uçurum bu durumu, "güç çıkışı" ve "verimsizlik" olarak 2 ayrı başlıkta değerlendirmek gerektiğini söylüyor.

Örneğin taşınabilir bataryanız 20.000 mAh kapasitesinde ise, bunu 3,7 ile çarpmak mWh cinsinden ölçülen toplam enerjinin 74,000 mWh olduğunu gösterir.

POWERBANK'İN GERÇEK KAPASİTESİ NASIL ÖLÇÜLÜR?

Bununla birlikte bir akıllı telefon 5 Volt'ta şarj olur ve 74.000 mWh'ı 5'e bölmek - tekrar mAh'e dönüştürmek için - akıllı telefonunuzu şarj etmek için 14.800 mAh kapasitesinde bir bataryaya sahip olduğunuzu gösterir.

Öte yandan 20.000 mAh kapasitesindeki bir taşınabilir bataryanın, pratikte 14.800 mAh'lik bir şarj bile sağlayamayacağını hesaba katmamız gerekiyor.

Tüm şarj süreci boyunca verimliliği düşüren çeşitli faktörler vardır. Örneğin kablodaki elektrik direnci, akıllı telefonunuza aktarılan toplam enerji miktarını azaltabilir. Aynı şekilde şarj işlemi sırasında enerjinin belirli bir kısmı ısıya dönüşür. Bunların da ötesinde ortam sıcaklığı gibi faktörler de verimlilik üzerinde önemli bir etkiye sahiptir.

Yani taşınabilir bataryanızın toplam aktarılabilir enerjisinin yüzde 10 oranındaki kısmının verimsizliğe kurban gittiğini söyleyebiliriz. 20.000 mAh kapasitesindeki bir taşınabilir bataryanın 14.800 mAh'lik toplam aktarılabilir enerjisinin yüzde onunu çekip aldığımızda, elimizde 13.320 mAh kapasitesinde bir enerjinin kaldığını da söyleyebiliriz.

Sonuç olarak baktığımızda; 20.000 mAh kapasitesindeki bir taşınabilir batarya, 5,000 mAh kapasitesindeki bir akıllı telefonu 4 kez şarj etmez. Bunun yerine elde ettiğiniz kullanılabilir enerjiden yola çıkarak 2,66 kez şarj edebileceği sonucuna ulaşıyoruz.



EXP

Seviye Atlamak EXP İster

Merhaba sevgili okurlarımız, EXP dergisinin yeni sayısını okuduğunuz için teşekkür ederiz.

EXP DERGİSİ NEDİR?

Exp dergisi olarak oyun ve teknoloji alanında okurlara alternatif içerikler sunmak amacıyla yola çıktık, bu yolda bizleri desteklemeniz ve takip etmeniz bizler için oldukça önemli

GİZLİLİK BİLDİRİSİ

EXP dergisi içerisinde bulunan materyallerin ücretli bir şekilde dağıtımı yapılması veya satışı yapılması kesinlikle yasaktır. Dergi içerisindeki görseller telif tabii bulunabilir ilgili içerik ve görsel kaldırma talepleri için info@expdergisi.com adresine başvurabilirsiniz.

BİLGİLEDİRME

Dergimiz ile ilgili merak ettiklerinizi bizlere sosyal medya hesaplarımızdan veya expdergi.com adresinden iletebilirsiniz. Ayrıca dergi hakkında daha detaylı bilgiyi de web sitemizden bulabilirsiniz.



expdergi.com



info@expdergi.com



[@expdergi](https://www.instagram.com/expdergi)