**TCL, CES 2023'te Çığır Açan Artırılmış Gerçeklik Gözlüklerini Tanıttı**

*TCL RayNeo X2; kullanıcılar, cihazlar ve gerçek dünya arasında daha derin bir bağlantının kilidini açan gerçek bir akıllı giyilebilir deneyim sunuyor.*

Ekran teknolojisinde ve uygun fiyatlı, birinci sınıf akıllı deneyimlerde öncü olan TCL, CES 2023'te TCL RayNeo X2 artırılmış gerçeklik (AR) akıllı gözlüğünün lansmanını yaptı. Devrim niteliğindeki bu gözlük, kullanıcıların benzersiz AR deneyimleri yaşamasını sağlayacak şekilde bir dizi yeni interaktif özelliğin yanı sıra öncü binoküler tam renkli Micro-LED optik dalga kılavuzlu ekranlardan da yararlanıyor.

*TCL RayNeo CEO'su Howie Li yaptığı açıklamada şunları söyledi: “TCL RayNeo olarak dünyanın ilk binoküler tam renkli Mikro-LED optik dalga kılavuzlu AR gözlüğünü yarattık. RayNeo'nun geliştirdiği bu gözlük; üst düzey teknolojiden, stilden veya kullanım kolaylığından ödün vermediği için giyilebilir AR alanında gelecekteki yeniliklerin çıtasını belirleyecek. RayNeo X2, AR gözlüklerinin yeni sınırı ve biz daha yeni başlıyoruz.”*

**Takılabilir bir gözlük tasarımı ile gelen gerçek AR**

TCL RayNeo X2, dünyada AR gözlüklerde binoküler tam renkli Mikro-LED optik dalga kılavuzu ekranının kullanıldığı ilk ürün olması ile dikkatleri üzerine çekiyor. AR gözlüklerinin teknik özelliklerden ödün vermeden geleneksel gözlükler gibi görünmesi önündeki sektörel zorluğun üstesinden gelen TCL RayNeo X2, akıllı navigasyon ve otomatik çeviriden fotoğrafçılığa ve müzik çalmaya kadar güçlü hepsi bir arada asistan özellikleri sunarken günlük kullanım için ince ve hafif bir çerçeveye sahip.

100.000:1'e varan yüksek kontrast oranı (CR) ve 1.000 nit'e varan olağanüstü görüntü parlaklığının da bulunduğu önemli ekran yükseltmeleri, gelişmiş görsel efektler oluşturarak AR gözlüklerini hem iç hem de dış mekânda kullanım için ideal hale getiriyor.

**Gezmenin ve bağlantı kurmanın dönüştürücü yolları**

Qualcomm Snapdragon® XR2 platformundan güç alan TCL RayNeo X2, kullanıcıların dünyayı yeni ve heyecan verici şekillerde görmelerini sağlayan en üst düzey AR teknolojilerinden yararlanıyor.

TCL RayNeo X2'nin akıllı GPS navigasyon sistemi, hareket tanıma ile birlikte eş zamanlı yerelleştirmeyi ve haritalamayı (SLAM) da kullanıyor. Haritalama özelliği, siz hareket ettikçe yakındaki önemli noktaları göstererek yürüyüşlerinizi ve bisiklet ile gezintilerinizi keyifli şehir keşiflerine dönüştürüyor. Ayrıca, TCL RayNeo X2'nin Bluetooth destekli ekran üzeri mesaj ve çağrı bildirimleri, seyahat ve hareket halindeyken, nereye giderseniz gidin sizi güncel tutuyor.

TCL RayNeo X2 dil engellerini de yıkıyor ve bağlantı kurmak için yeni yollar açıyor. Yapay zekâ çevirisi birden fazla dili gerçek zamanlı olarak çeviriyor. Bu AR gözlükler, yüze yüzde yapılan konuşmaları otomatik olarak algılıyor ve konuşmaları ekran üzerinde gösterilen alt yazılar biçiminde farklı dillere çeviriyor. Bu özelliği, gözlüğü iş bağlantıları kurmak ve yurt dışına seyahat etmek isteyenler için mükemmel bir cihaza dönüştürüyor. Çeviri özellikleri, kullanıcı için sürükleyici dil öğrenme deneyimleri yaşatıyor.

**Üst seviye içerikler oluşturun**

TCL RayNeo X2, kullanıcıları yeni eğlence biçimlerini keşfetmeleri için özgürleştiriyor. Eller serbest entegre kamera, kullanıcıların kendilerine has birinci şahıs görünümünden fotoğraf, video ve hızlandırılmış çekim yapmalarına olanak tanıyarak yeni içerik tarzları üretmelerini sağlıyor. Görüntü sabitleme gibi akıllı özellikler, sarsıntıları ve hareketleri azaltıyor ve otomatik gece modu karanlıkta bile canlı anların yakalanmasını mümkün kılarak her seferinde mükemmel çekim yapılmasına yardımcı oluyor.

Gözlük üzerinde kaydedilen görüntüler, akıllı telefonlara kolayca aktarılabiliyor. Bu da yeni keşifleri sosyal medyada arkadaşlarınızla paylaşırken oldukça kullanışlı oluyor. Ayrıca, müziğinizi benzersiz "fısıltı modunda" dinleyerek "kendinize ayırdığınız zamanın" keyfini çıkarabiliyorsunuz, bu mod sayesinde dinlediğiniz sesin dışarıdan duyulması etkili bir şekilde önlenirken gizliliğiniz de korunuyor.

**Yeni bir AR ekosistemi ortaya çıkıyor**

TCL RayNeo, AR inovasyonuna olan bağlılığının bir kanıtı olarak, 2023 yılının ilk çeyreğinde yenilikçi geliştiricileri AR gözlükleri için yaratıcı, kullanıcı odaklı özellikler geliştirmeye çağıran bir geliştirici projesi de başlatacak. TCL bu proje ile RayNeo X2'yi daha etkileyici özelliklerle daha da geliştirmeyi, AR uygulamalarını ve hayal gücünü bir üst seviyeye taşımayı hedefliyor.

Howie Li konuyla ilgili olarak da şunları aktardı: “TCL RayNeo X2'nin piyasaya sürülmesiyle birlikte, kullanıcılarımıza zengin içerik ve ilgi çekici hizmetler sunmak için işlek ve kapsamlı bir AR ekosistemi oluşturmayı hedefliyoruz. Bunlar arasında ekibimiz tarafından geliştirilen bir dizi orijinal AR oyunu da yer alıyor."

**Akıllı giyilebilir ürünlerle XR deneyimlerinde devrim yapıyor**

Öte yandan CES 2023'te TCL NXTWEAR S giyilebilir ekran gözlükleri de ABD pazarına giriş yapıyor. Son tüketiciler için geliştirilen şık XR gözlüğü, çarpıcı bir ekran ve ses kalitesi yükseltmeleriyle birlikte geliyor. Dört metre uzaklıkta 130 inç büyüklüğe eş değer yüksek çözünürlüklü izleme ortamı sunan yeni nesil çift 1080p Micro OLED ekranı ve benzersiz akustik faz önleme modu ile her yerde, her zaman sinematik bir görsel-işitsel deneyim sunuyor.

TCL NXTWEAR S'ten TCL RayNeo X2'ye kadar uzanan bu yenilikçi ürünler serisi, TCL Electronics tarafından desteklenen ve AR inovasyonunda sektör lideri olan TCL RayNeo'nun güçlü araştırma ve ürün geliştirme yeteneklerini ortaya koyuyor.

CES 2023'te duyurulan TCL ürünleri hakkında daha fazla bilgi almak için <http://www.tcl.com/global/en.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

**İletişim**

**Önder Kalkancı – Bordo PR**

**Tel**: 0533 927 23 95 – onderk@bordopr.com

**TCL RayNeo (RayNeo) Hakkında**

TCL Electronics (1070.HK) tarafından desteklenen TCL RayNeo (RayNeo), son tüketicilere yönelik dünyanın en devrimci AR donanımı, yazılımı ve uygulamalarından bazılarını geliştiren, AR inovasyonunda bir endüstri lideridir. RayNeo; endüstri lideri optik, ekran, algoritma ve cihaz üretimi ile AR teknolojilerinin araştırılması ve geliştirilmesinde uzmanlaşmıştır. 2021 yılında kurulan RayNeo, dünyanın ilk tam renkli Micro-LED optik dalga kılavuzlu AR gözlüklerini piyasaya sürerek sektörde birçok teknoloji atılımına imza attı. RayNeo, NXTWEAR AIR ile IDG'nin "En Yenilikçi Ürünü" ödülünü kazanmasının yanı sıra üst düzey, sinematik görsel-işitsel deneyimler sunan, yenilikçi XR giyilebilir gözlüğü NXTWEAR S'i de tanıttı.

**TCL Electronics hakkında**

TCL Electronics (1070.HK) hızla büyüyen bir tüketici elektroniği şirketi ve küresel TV endüstrisinde lider bir oyuncudur. 1981 yılında kurulan şirket, şu anda dünya çapında 160'tan fazla pazarda faaliyet göstermektedir. TCL, TV'lerden ses ve akıllı ev aletlerine kadar çeşitli tüketici elektroniği ürünlerinin araştırılması, geliştirilmesi ve üretiminde uzmanlaşmıştır. Daha fazla bilgi için <https://www.tcl.com/tr> adresini ziyaret edebilirsiniz.