ARBAKO

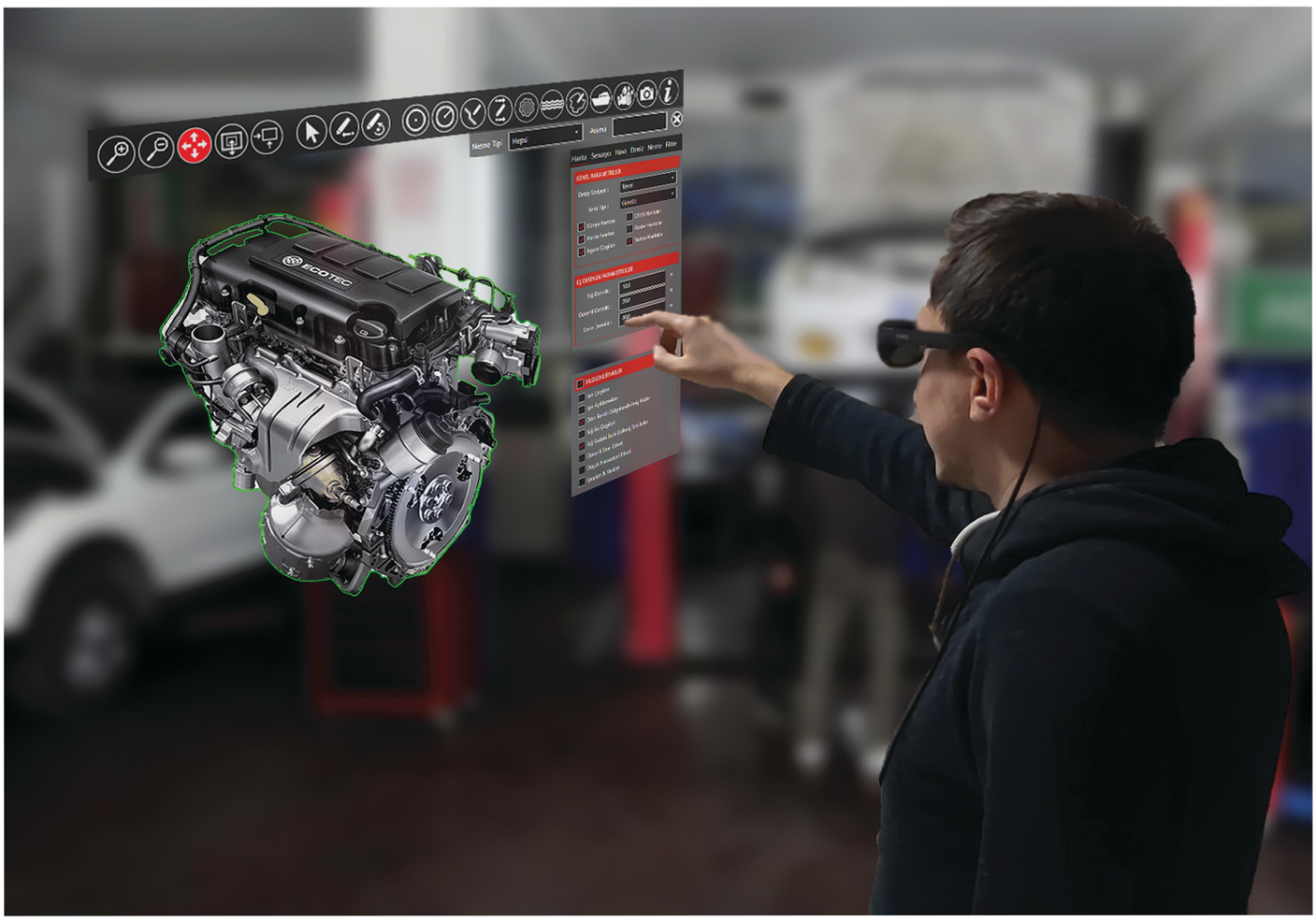
ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK İLE BAKIM VE ONARIM GÖREVLERİNİ DAHA HIZLI VE KUSURSUZ YAPABİLİRSİNİZ !

Artırılmış gerçeklik teknolojisi tabanlı ARBAKO ile artık etkileşimli temel, görev başı, teknik seviye bakım-onarım eğitimi, eş zamanlı uzaktan bakım-onarım ve gerçek zamanlı periyodik bakım daha kısa sürede ve kusursuz yapılabilecek.

ARBAKO hem çevrimiçi, hem de çevrimdışı olarak çalışabilen AR destekli bir bakım, onarım ve uzaktan destek sistemidir.

- Çevrim içi çözümde sahadaki kişi uzaktaki uzman bir elemana bağlanarak gerçek zamanlı işbirliği ve doğrudan uzmandan verilen talimatlar ile karmaşık bakım ve onarım süreçlerini kesintiye uğratmadan yapabilir.
- Çevrimdışı çözümde bakım onarım talimatları önceden hazırlanmış senaryolar ve 3 boyutlu modellere ek olarak animasyon, çizim, sesli/yazılı uyarılar gibi interaktif elemanlarla desteklenerek hızlı bir şekilde senaryoda tanımlı adımların uygulanmasına imkan sağlar.

Çevrim içi ve çevrimdışı çözüme ek olarak ARBAKO editor yardımıyla, modelleme ve animasyon bilgisi olmadan gerçek zamanlı karmaşık animasyon senaryoları oluştutulabilir.



SİMBT
SİMÜLASYON BİLİM VE TEKNOLOJİLERİ
info@simbt.com.tr www.simbt.com.tr

Yüksek Performans için İyi Planlama,
Başarılı Tedarik için Tanımlayıcı,
İyi Tanımlayıcı için Kaliteli Simülasyon ve Simülatör

ARBAKO UZAKTAN DESTEK SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ

•Editör Özellikleri

Bakım ve onarım kılavuzlarındaki işlemleri ARBAKO editörü ile hızlı ve maliyet etkin bir şekilde geliştirilebilir. Geliştirilen senaryolar sayesinde adım adım, animasyon, 3B görsel, metin/video gibi yardımcı elemanlarla interaktif bir şekilde gösterir.

• Nesne Vurgulama

Nesne vurgulama ile görüntü üzerinde renk değişimi yapılabilir, etiketler oluşturabilir, çizim yapabilir veya açıklamalar eklenebilir. Bu işlem uzaktaki uzman tarafından 3 boyutlu nesneler üzerine eklenebileceği gibi, daha önceden ARBAKO editörü ile hazırlanarak da ilgili senaryolara eklenebilir. Bu eklemeler nesnelerin üzerinde asılı olarak kalır ve tekrar görüş alanına gelindiğinde çizimler son hallerine geri döner.

• Ses ve Yazılı İletişim

Bir bakım ve onarım sürecinin en önemli unsuru etkili bir iletişimdir.ARBAKO ile teknisyen ve uzman personel arasında gerçek zamanlı olarak sesli ve yazılı görüşme yapılabilir.

• Oturum Kaydetme

Bakım ve onarım süreçleri kayıt altına alınır. Kaydedilen oturumlar tekrar izlenebilir, analiz edilebilir ve benzer sorunla tekrar karşılaşılması durumundakılavuz olur.

• Dondurma Modu ve Ekran Görüntüsü

Kullanıcı senaryo veya animasyon gösterimi sırasında ekranı duraklatabilir veya 3B model üzerinde bakış açısını değiştirebilir, yakınlaşma ve uzaklaşma gibi yeteneklerle teknik ayrıntılara daha yakından bakabilir.

• Ekran Görüntüsü Yaklama ve Çizim

Belirli durumları belgelemek veya bir sorunu daha fazla analiz etmek için uzaktan anlık görüntü alınabilir ve bu görüntüler üzerinde çizimler, eklemeler yapılarak teknisyenlere geri gönderilmesi sağlanır.

• Dosya Paylaşımı

Herhangi bir PDF, PNG, JPEG dosya formatında belgeler paylaşılabilir ve eş zamanlı olarak anda belge üzerinden çalışılabilir.

• Güvenli Bağlantı

Uçtan uca şifreleme kullanılarak iletişim yüksek düzeyde korumalı hale getirilir.

ARBAKO'nun Sağladığı Avantajlar

- En acemi servis teknisyenlerinin bile, gerekli servis görevlerini başarıyla yerine getirmelerine yardımcı olur ve teknisyen eğitim süresini azaltıp, çalışanların işe alımıyla ilgili maliyetleri düşürür.
- Ortalama bakım ve onarım süresini kısaltır, bakım kalitesini ve ekipmanın çalışma süresini artırır.
- Bakım ve onarım hatalarını ve masraflarını azaltarak önemli ölçüde zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.
- İnsan hatası, arıza ve arıza süresini azaltır.
- Düzeltme oranı ve operasyon hızını artırır.
- Sorunları daha hızlı çözerek ilgili hizmetin verilememe süresini ve maliyetleri azaltır.
- Doğru uzmana ve bilgiye anında bağlanır.
- Güvenliği ve farkındalığı artırır.
- Onarımların kalitesini ve ilgili varlık ömrünü iyileştirir.

DAHA KISA BAKIM SÜRELERİ, DAHA DÜŞÜK MALİYETLER