



iSimulate
A 3B SCIENTIFIC COMPANY

3B
3B Scientific



REALiTi360
by iSimulate

SİMÜLASYON EĞİTİMİNİZİ REALiTi360 İLE GELİŞTİRİN BİR ÇANTADA MOBİL SİMÜLASYON MERKEZİNİZ

REALiTi 360, gerçek klinik kullanıcı arayüzlerini yakından taklit eden son derece gerçekçi hasta izleme, defibrilasyon ve ventilasyon ekranları sunarak tıbbi simülasyon eğitimi bir üst seviyeye taşır. Katılımcının gerçeklik hissini ve öğrenenlerin özgüvenini artırmak üzere tasarlanmış olup, katılımcıların güvenli fakat son derece gerçekçi bir ortamda değerlendirme, karar verme ve tedavi uygulamalarını yapabildikleri daha özgün bir eğitim deneyimi oluşturulmasına yardımcı olur.

Maksimum esneklik için tasarlanan REALiTi 360, hızlı tempolu acil ve hastane öncesi senaryolardan yapılandırılmış hasta-
ne temelli eğitim ortamlarına kadar her türlü eğitim ortamını kapsayabilir. Anında “doğaçlama” şekilde kullanılabilirdiği gibi, önceden programlanmış senaryolar aracılığıyla da uygulanabilir ve eğitmenler kendi senaryo kütüphanelerini kolayca oluşturup özelleştirebilir ve genişletebilir. Ayrıca REALiTi 360 Community platformu üzerinden ücretsiz senaryolar sunulmakta olup, bu da eğitimin yeni ve sürekli gelişen bir yapıda tutulmasını kolaylaştırır.

ÖZEL EĞİTİM GEREKSİNİMLERİNİZİ DESTEKLEMELİK İÇİN REALİTİ360 KİTİNİ BULUN:

	REALİTİ Go	REALİTİ Plus	REALİTİ Pro
Ürün Numarası	1026690	1026692	1026693
Evrensel (Genel) Ekranlar – Hasta Monitörleri, Defibrilatörler, AED'ler ve Ventilatörler	6	6	6
Dahil edilen Premium ekran sayısı (Zoll, Philips, Schiller, vb.)	–	1	5
Arasından Seçilebilecek İsteğe Bağlı Premium Ekranlar	25+	25+	25+
Hasta Monitör Tableti (dahil)	iPad Air 13”	iPad Air 13”	iPad Air 13”
Kontrol Tableti (dahil)	iPad 11”	iPad 11”	iPad 11”
1 entegre Wi-Fi	✓	✓	✓
1 USB Taşınabilir Şarj Cihazı	✓	✓	✓
1 Simülasyon çantası ve Aksesuar seti*	✓	✓	✓
ECG Dalga Formları – Hızı Ayarlanabilir	92+	92+	92+
EKG – İleri Düzey Fonksiyonlar	✓	✓	✓
Statik EKG – 12 Derivasyon	✓	✓	✓
Canlı/Dinamik EKG – 12 Derivasyon	–	✓	✓
SpO ₂ Dalga Biçimleri	✓	✓	✓
CO ₂ Dalga Formları	✓	✓	✓
İnvaziv Kan Basıncı Dalga Şekilleri	✓	✓	✓
Yoğun Bakım Sayısal Verileri/Dalga Şekilleri	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
CPR sırasında CO ₂ ’yi koruma	✓	✓	✓
Senaryo Oluşturma	✓	✓	✓
Radyoloji ve Hasta Görüntüleri	✓	✓	✓
Laboratuvar Raporları	✓	✓	✓
Eğitim Yönetim Sistemi	✓	✓	✓
CPR Geri Bildirim Modülü	–	İsteğe Bağlı	✓
Video Geri Bildirim ve Değerlendirme Modülü	İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı	✓
Hasta Kartı	–	✓	✓
Uzaktan Kumanda Modülü	İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı

* Aksesuar seti: 3 uçlu snap bağlantılı ECG kablo, 7 uçlu snap bağlantılı ECG kablo, 10 uçlu ECG ana kablo, SpO₂ sensörü (Yetişkin, Pediatrik, Neonatal), NIBP manşonu (Yetişkin, Pediatrik, Neonatal), Defibrilatör / AED ped konnektörü ve defibrilatör pedleri (Yetişkin ve Pediatrik), tek kullanımlık yetişkin ve pediatrik ECG elektrotları, EtCO₂ sensörü ve sıcaklık probu.

** Seçili hasta monitörleri ve defibrilatörlerde mevcuttur.

Not: iPad özellikleri dağıtıcıya ve bölgesel bulunabilirliğe bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Önde gelen üreticilerin simüle edilmiş premium ekranlarından birkaç örnek şunlardır:

Hamilton T1 Ventilatör
8001137



LIFEPAC 35 Defibrilatör
8001275



Corpus 3T Defibrilatör
8001071



SİMÜLASYONLAR REALİTİ360 EKOSİSTEMİYLE HAYAT BULUYOR:

Artık entegre WiFi ve standart olarak sunulan SimConnect ile birlikte

Tüm REALİTİ 360 sistemleri, eğitimde gerçekçilik düzeyini daha da yükseltmeye hazır. SimConnect, SimGadgets ile kesintisiz iletişimi sağlayan ve ventilasyon, oksijenasyon ve havayolu dinamiklerine ilişkin gerçek zamanlı geri bildirimi destekleyen ekosistemin akıllı çekirdeği olarak görev yapar. Bu yerleşik teknoloji yalnızca kurulumu kolaylaştırmakla kalmaz, aynı zamanda eğitmenlerin daha sürükleyici, daha duyarlı ve klinik açıdan daha ilgili simülasyonlar yürütmesini sağlayarak öğrenenleri gerçek hasta bakımının karmaşıklıklarına hazırlar.



REALİTİ Go

Gerçekçi bir simülasyon için vazgeçilmez

REALİTİ Go, tıbbi simülasyon eğitimine ideal bir başlangıç noktasıdır. Altı evrensel simüle ekranla donatılmış olup, eğitmenlerin son derece gerçekçi eğitim senaryoları oluşturma-larına olanak tanıyan kapsamlı, ancak kullanımı kolay bir kurulum sunar. Hem hastane öncesi hem de klinik ortamlar için tasarlanmış olup, acil ve rutin bakım için gerekli temel beceri ve iş akışlarında kurs katılımcılarına sağlam bir temel sağlar.

1026690

REALİTİ Plus

Simülasyon eğitiminizi bir üst seviyeye taşıyın

REALİTİ Plus, tek bir premium simüle ekran sunarak eğitim olanaklarınızı geliştirir. Bu geliş-miş arayüz, gerçek hasta monitörlerinin, defibrilatörlerin ve ventilatörlerin görünümünü ve kullanım hissini taklit eder; böylece öğrenenlerin, gerçek yaşam durumlarında kullanacakları ekipman türleriyle uygulamalı deneyim kazanmalarına imkân tanır. Temel eğitim ile daha karmaşık klinik senaryolar arasındaki boşluğu doldurmak için mükemmel bir tercihtir.

1026692



REALİTİ Pro

Sınır tanımayan gelişmiş simülasyon

REALİTİ Pro, REALİTİ 360 sistemi içindeki en kapsamlı çözümdür. Beş adet üst düzey simüle edilmiş ekran ve donanım ile yazılımdan oluşan eksiksiz bir paket sayesinde, eğitmen-lerin karmaşık, yüksek gerçeklikli simülasyon deneyimleri sunmalarını sağlar. Özellikleri arasında entegre video değerlendirme, ayrıntılı CPR performans geri bildirimi ve senaryo değerlendirmeye yönelik güçlü araçlar bulunur – bu da onu ileri yaşam desteği eğitimi ve multidisipliner ekip uygulamaları için ideal kılar.

1026693

REALİTİ SimScope Oskültasyon Eğitim Stetoskopu

REALİTİ SimScope, standardize hastalar ve mankenlerle oskültasyon pratiği yapmak için oluşturulmuş, REALİTİ 360 hasta monitörü simülatörleri için elektronik bir eğitim stetoskop modülüdür. REALİTİ SimScope'u herhangi bir REALİTİ sisteminize ekleyin.

1022954





SimOccluder 1026329



CPR Modülü 1022856



SimOxy 1026718



SimCap 1026715

YENİ

Daha İyi Simülasyon İçin Akıllı Araçlar

REALiTi 360 ile kullanılmak üzere tasarlanan yeni SimGadget ürün yelpazemiz, havayolu yönetimi, hasta izleme ve resüsitasyon eğitimi geliştirir.

EĞER HERHANGİ BİR SORUNUZ VARSA VEYA DESTEĞE İHTİYACINIZ OLURSA, LÜTFEN BURAYI TARAYIN



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · 3bscientific.com