



Arabadan İnmeden Numune Toplama Hızı ve Güvenliđini Artırın

Bir enfeksiyon salgını sırasında, arabadan inmeden test merkezleri sağlık sektörü tesisleri için çok önemlidir. Bunlar, sağlık personelinin çok sayıda hastadan test numuneleri almasına olanak vererek enfeksiyon oranlarını azaltmaya ve salgını sonlandırmaya katkıda bulunabilir.

Bir arabadan inmeden test merkezi kurulurken, enfeksiyon oranlarının yükselmesini önlemek için güvenlik en önemli önceliktir. İş akışları kesin hasta tanımlama ve düzgün numune toplama, test etme ve raporlama için optimize edilmelidir. Bekleme sürelerini azaltmak için süreç uçtan uca mümkün olduğunca sorunsuz akmalıdır.

Daha Yüksek Test Performansı için İş Akışlarını Otomatikleştirme

Barkod okuyucular, etiket yazıcılar, el tipi mobil bilgisayarlar ve yazılımlar dahil barkod teknolojisi, veri toplama, doğrulama ve raporlama gibi önemli süreçleri otomatikleştirmeye yardımcı olur ve böylece hastalara hizmet aksamadan kuyruk hızla ilerleyebilir.

Hız ve Güvenlik için Anında Veri Toplama

Fiziksel teması ortadan kaldırmak ve enfeksiyon kontrolünü artırmak üzere hasta verileri, 1/2 boyutlu veya QR barkod okuyucularla sürücü ehliyetleri veya resmi kimlik kartları okunarak toplanır. Kimlikler kapalı araç camlarından okunarak enfeksiyon maruziyeti azaltılabilir. Veriler, cihazlara manüel olarak tuşla giriş gerektirmez ve böylece potansiyel olarak kontamine olmuş yüzeylerle fiziksel temas daha da azaltılmış olur.

Hızlı ve Kesin Hasta Tanımlama ve Numune Toplama

Okunan veriler yalnızca hasta kimliğini numunelerle ilişkilendirmekle kalmaz, aynı zamanda numune etiketlerinin doğru verilerle yazdırılmasını kolaylaştırır, böylece numune takibi ve daha kısa tanı süreleri sağlar. Sonuçlar hızlı ve hatasızdır, numune toplama ve sabitlenmesi ile yazdırılması arasında iki noktalı doğrulama kontrolü yapılır.

7/24 “Her Zaman Açık” Kullanım için Dayanıklı Cihazlar

Arabadan inmeden test merkezindeki yüksek hasta sayısı kritik cihaz ve malzemelerde ağır aşınma ve yıpranmaya yol açar. Dayanıklılık özellikleri şarttır: şarj edilebilir cradle'lar ve cihaz çalışırken değiştirilebilen pil gücüne sahip uzun ömürlü piller; artırılmış düşme dayanıklılık özellikleri; dezenfektan kullanımına uygun plastik ve kalite güvenceli numune etiketleri.



Arabadan İnmeden Test Hatasızlığı ve Verimliliği için Çözümler

Zebra mobil bilgisayarlar, barkod okuyucular, yazıcılar ve numune etiketleri, arabadan inmeden numune toplamanın güvenlik, hatasızlık ve hızının artırılmasına yardımcı olur.



El Tipi Mobil Bilgisayarlar

Zebra TC52-HC mobil bilgisayarlar özellikle sağlık sektörü kullanım durumları için tasarlanmıştır. Zebra TC52-HC cihazlar gelişmiş okuma teknolojisi ile 1 ve 2 boyutlu barkodları hızla okur. Beton hastane zeminlerine uygun düşme dayanıklılık özellikleri, enfeksiyonların yayılmasını azaltan plastikler ve vardiyanın tamamı boyunca dayanan pillerle son derece dayanıklıdır ve bu da onları arabadan inmeden test merkezlerinin yoğun ortamları için ideal kılar.



Mobil ve Masaüstü Yazıcılar

Zebra sağlık sektörü yazıcıları, hızlı tempolu bir ortamda numune etiketlerinin yazdırılmasını kolaylaştırır. Zebra ZQ610-HC ve ZQ620-HC mobil yazıcılar hızlı 802.11ac ve Bluetooth® 4.1 kablosuz bağlantılar ve vardiya boyunca dayanan pil gücü sunar. Zebra ZD420-HC ve ZD500R masaüstü yazıcılar hasta bilgilerini etiketlere aktarmak için termal teknoloji kullandıklarından hassas bilgiler içeren yazıcı şeritlerinin imha edilmesi ihtiyacını ortadan kaldırır. Sürekli temizlik ve dezenfektanla silmeye tekrar tekrar maruz kalmaya dayanıklı olacak şekilde tasarlanmış plastikten üretilmişlerdir.



Workforce Connect

Zebra, Workforce Connect çözümünü sağlık çalışanlarının meslektaşlarıyla bağlantı kurmak için tek bir cihazla sesli çağrı, bas-konuş ve güvenli SMS mesajlaşması yapmalarını sağlamak üzere tasarladı.



Link-OS Akıllı Yazıcı İşletim sistemi

Link-OS, Zebra'nın türünün tek örneği kurumsal yazıcı işletim sistemidir. Gelişmiş bağlantı özelliği, kapsamlı cihaz yönetimi ve gelişmiş gizlilik kontrollerine olanak vermesiyle, diğer hiçbir yazıcı işletim sistemi bu düzeyde zekâ ve yenilikçilik sunmamaktadır.



Tabletler

Zebra'nın mobil, kurumsal sınıf tabletleri hasta verileri, sağlık personeli ve sağlayıcılar arasında gerçek zamanlı bağlantı sağlar. Android™ veya Windows® işletim sistemiyle kullanılabilirler ve düşmelere karşı dayanıklı sağlam çerçeve opsiyonlarına sahiptirler. ET56 tabletler, sınıfının en iyisi ekran parlaklığı, ön ve arka kamera ve 1/2 boyutlu barkod okuma özellikleri sunar. L10 tabletler sağlık çalışanlarının ekran boyutu, aksesuar ve kolaylık ihtiyaçlarını karşılamak üzere üç modele sahiptir.



Numune Barkod Etiketleri

Zebra numune barkod etiketleri, küçük kavisli yüzeyler gibi en zorlu yüzeylerde sabit kalmak üzere test edilmiştir. Isıtma ve soğutmadaki belirli sıcaklıklar ile ksilen, alkoller, hematoksilin ve diğer solvent ve boyalara dayanıklı olacak şekilde tasarlanmışlardır. Zebra numune etiketleri ile veri girişini otomatikleştirerek ve numune tanımlama hata oranlarını azaltarak numune tanımlama verimliliğini artırın: IQ Color, PolyPro 4000D, Z-Perform 2000D (EMEA'da mevcut değildir), Z-Select 2000D (yalnızca EMEA'da mevcuttur).



Barkod Okuyucular

Zebra DS8100-HC sağlık sektörü barkod okuyucuları, sağlık çalışanlarının, hemen hemen her ortamdaki numune barkod verilerini çoğu durumda ilk seferde yakalamalarına olanak tanır. Daha fazla mobilite sağlamak üzere kablosuzdurlar ve enfeksiyonların yayılmasını azaltan, sağlık sektörüne uygun plastikten imal edilmişlerdir.



Zebra DS9908-HD sağlık sektörü barkod okuyucularında, hatasız numune etiketleme gözetim zinciri oluşturmanıza yardımcı olacak barkod ve RFID özellikleri bulunur.



RFID Numune Etiketleri

Zebra, uygulamanız için kişiselleştirilmiş, uçtan uca RFID çözümleri sunar—doğru malzemeler ve yapışkanlarla imal edilmiş, önceden test edilmiş RFID etiketlerinin yanı sıra, yüksek performans gösteren kâkmlar ve çipler dahil. 24 saat içinde sevkiyata hazır olan stok ürünlerinden oluşan en geniş yelpaze içerisinden seçim yapın.

Zebra'nın arabadan inmeden test merkezi çözümleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için, www.zebra.com/healthcare adresini ziyaret edin



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com