

CMDS-MS10MD

HD erik Yönetimi Sistemi



Overview

Video ve hareketsiz görüntü dosyaların verimli biçimde yönetin

CMDS-MS10MD medikal videolar, hareketsiz görüntüler ve diğer ilikili belge dosyalarının verimli biçimde depolanması, yönetilmesi ve arıvlenmesini kolaylatan bir erik Yönetim Sistemi uygulamasıdır.

Piyasaya çıkan medikal kameralar ve video cihazlarının sayısının artmasıyla birlikte, tüm bu kaynaklardan gelen içeriğin etkili biçimde yönetilmesi temel bir sorun haline gelmiştir. CMDS-MS10MD bu sorun için ideal çözümü sunar. Bu sistem; Sony HVO-1000MD, HVO-3000MT ve HVO-500MD (Cerrahi Sürüm) gibi medikal kayıt cihazları tarafından oluşturulan video içeriğini yönetebilir ve video düzenleme ilevi sağlar. Ayrıca video içeriği ak doğrudan bal IP kameralardan ve canlı kodlayıcılardan yakalanabilir.

EMR (Elektronik Medikal Kayıt) de dahil olmak üzere modern hastanelerin BT ortamlarına kusursuz biçimde entegre olan CMDS-MS10MD, bal kayıt cihazları ve istemci terminallerinin sayısının artmasıyla birlikte kolayca ölçeklenebilir. Sunucu uygulaması Windows ortamında çalışırken, istemci uygulaması popüler web tarayıcılarında çalışır.

CMDS-MS10MD HIPAA* ile uyumlu olduundan veriler güvenli biçimde depolanır ve yalnızca yetkili kiilere erişim izni verilir.

NOT: Bu ürün, medikal cihaz olarak tescil edilmemistir.

* 1996 tarihli Salk Sigortas Tanabilirlik ve Sorumluluk Yasas, ABD Kongresi tarafından karılmıtr

Features

Video ve hareketsiz görüntü dosyaların arıvleyin

Sony HVO-1000MD, HVO-3000MT ve HVO-500MD (Cerrahi Sürüm) gibi medikal kayıt cihazlar tarafından oluşturulan video içeriinin depolanması, yönetilmesi ve dağıtılması için sunucu uygulaması.

Hasta bilgilerini ve meta verileri kolayca ekleyin

CMDS-MS10MD, hasta bilgilerini ve diğer ilişkili meta verileri uyumlu kayıt cihazlarından (HVO-1000MD, HVO-3000MT ve HVO-500MD Cerrahi Sürüm), EMR (Elektronik Medikal Kayıt) ve RIS (Radyoloji Bilgi Sistemi) gibi hastane bilgi sistemlerinden içeriye ekleyebilir. Not: RIS'den alınan veriler, HVO-500MD ile uyumlu değildir.

Video düzenleme

Video giri/ık noktaları düzenleme menüsünde belirlenebilir, ayarlanabilir ve silinebilir. Videolar oynatılabilir, farklı bir dosya formatında kaydedilebilir ya da birleştirilebilir.

ok eitli istemci uygulamaların kullanarak içeriini görüntüleyin ve yönetin

Sunucu uygulaması Windows Server 2012'de alıır. CMS istemci uygulaması IE10/IE11, Chrome (Windows) ve Safari (Mac®) gibi desteklenen tarayıcılarda alıır.

İçerik kullanı vaka klasörlerinde depolanır

Video ve hareketsiz görüntü dosyalar "vaka klasörleri"nde depolanır. Tarihe veya meta veriye göre kolayca içerik araması yapılabilir. Her bir klasör içeriği üç sekmeli, kullanıcı bir görünümde görüntüler. Orijinal video/görüntü dosyalar, düzenlenen içerik ve manuel olarak yüklenebilen diğer ilişkili dosyalar görüntülenir.

Proxy dosyalar otomatik olarak oluşturur

Düşük bit hız proxy dosyalar depolanan yüksek çözünürlüklü videolardan otomatik olarak oluşturulur. Bu özellik, bant genişliğini daha az etkilediğinden akış gerçekleştirme için idealdir.

Hızlı, kolay sahne aramalar

Video kliplerin küçük resim görüntüleri zaman çizelgesinde küçük resimler ekinde görüntülenerek uzun bir videodaki belirli noktalar aramaya ve bulmaya kolaylaştırır.

Güvenli erişim ve kontrol

CMS-MS10MD, HIPAA* ile uyumludur. Veri güvenli bir şekilde depolanır ve yalnızca yetkili kişilere erişim izni verilir. Ek bir güvenlik katmanını sağlamak için kullanıcı işlemleri kaydedilir.

*1996 tarihli Salk Sigortası Tanabilirlik ve Sorumluluk Yasası, ABD Kongresi tarafından çıkarılmıştır

Video akış yakalayın ve depolayın

IP kameralar ve canlı kodlayıcılardan gerçekleştirilen gerçek zamanlı video akış, isteğe bağlı CMTD-RS10MD yazılımı kullanılarak doğrudan alınabilir ve video dosyaları olarak kaydedilebilir.

Related products



HVO-1000MD

Bozulmam video ve görüntü kayd için tasarlanm HD Medikal Video Kayt Cihaz



HVO-3000MT

3D HD Video Kayt Cihaz



HVO-500MD (Surgical Version)

USB/NAS kayıt ve fotoraf çekme özellikli Full HD medikal kayıt cihaz

Gallery

