

CMDS-MS20MD

4K/HD erik Yönetimi Sistemi



Overview

4K/HD video ve hareketsiz görüntü dosyaların verimli biçimde yönetin

CMDS-MS20MD medikal videolar, hareketsiz görüntüler ve diğer ilgili belge dosyalarının depolanması, yönetilmesi ve arivlenmesini kolaylatan, 4K ile uyumlu 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-MS20MD bu sorun için ideal bir çözüm sunar. Bu sistem; Sony HVO-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT ve HVO-5x0MD (Cerrahi Sürüm) gibi medikal kayıt cihazları tarafından oluşturulan video içeriğini yönetebilir ve video düzenleme ilevi sağlar. Ayrıca video içeriği akıllı telefonlardan ve canlı kodlayıcılardan yakalanabilir.

EMR de (Elektronik Medikal Kayıt) dahil olmak üzere modern hastanelerin BT ortamlarına kusursuz biçimde entegre olan CMDS-MS20MD, kayıt cihazları ve istemci terminallerinin sayısının artmasıyla birlikte kolayca ölçeklenebilir. Sunucu uygulaması Windows ortamında çalışırken, istemci uygulaması popüler web

tarayclarında çalır.

CMDS-MS20MD 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 çkarılmtr

Features

Video ve hareketsiz görüntü dosyaların arivleyin

Bu sunucu uygulaması, HVO-4000MT 4K kayıt cihaz ile oluşturulan 4K içerikleri yönetebilir. Ayrıca Sony HVO-1000MD, HVO-3000MT ve HVO-5x0MD (Cerrahi Sürüm) gibi medikal kayıt cihazlar tarafından oluşturulan video içeriklerini depolayabilir, yönetebilir ve dataabilir. Lütfen dikkat: CMDS-MS20MD, 4K içerikleri oynatmaya özel uygulamaya sahip.

Hasta bilgilerini ve meta verileri kolayca ekleyin

CMDS-MS20MD, hasta bilgilerini ve diğer ilgili meta verileri uyumlu kayıt cihazlarından (HVO-4000MT, HVO-1000MD, HVO-3000MT ve HVO-5x0MD Cerrahi Sürüm) ve EMR (Elektronik Medikal Kayıt) ve RIS (Radyoloji Bilgi Sistemi) gibi hastane bilgi sistemlerinden içeriye ekleyebilir. Not: RIS'den alınan veriler HVO-5x0MD ile uyumlu değildir.

Video düzenleme

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

Çok çeitli istemci uygulamaların kullanarak içeriği görüntüleyin ve yönetin

Sunucu uygulamas Windows Server 2012'de alr. CMS istemci uygulamas IE10/IE11, Chrome (Windows) ve Safari (Mac®) gibi desteklenen tarayclarda alr.

erik kullanl vaka klasörlerinde depolanr

Video ve hareketsiz görüntü dosyalar "vaka klasörleri"nde depolanr. Tarihe veya meta veriye göre kolayca içerik aramas yaplabilir. Her bir klasör ierii üç sekmeli, kullanl bir görünümde görüntüler. Orijinal video/görüntü dosyalar, düzenlenen içerik ve manuel olarak yüklenabilen dier ilikili dosyalar görüntülenir.

Proxy dosyalar otomatik olarak oluturur

Full HD sahne dosyalar, HVO-4000MT'den aktarlan 4K dosyalara dorudan karlk gelir. Bu, dosyaların 4K özellikli bir istemci PC gerekmeden görüntülenmesini veya indirilmesini salar. Yüksek çözünürlüklü video dosyalarından otomatik oluturulan düşük bit hzl proxy'ler, daha düşük a bant genilii ihtiyaçlarıyla ak için idealdir.

Hzl, kolay sahne aramalar

Video kliplerin küçük resim görüntüleri zaman çizelgesinde küçük resimler ekinde görüntülenerek uzun bir videodaki belirli noktalar aramay ve bulmay kolaylatr.

Güvenli eriim ve kontrol

CMS-MS20MD, HIPAA* ile uyumludur. Veri güvenli bir ekinde depolanr ve yalnızca yetkili kiilere eriim izni verilir. Ek bir güvenlik katman salamak için kullanc ilemleri kaydedilir.

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

Video akn yakalayn ve depolayn

IP kameralar ve canl kodlayclardan gerçekletirilen gerçek zamanl video ak, istee bal CMTD-RS10MD yazlm kullanılarak dorudan alınabilir ve video

dosyalar olarak kaydedilebilir.

Related products



HVO-500MD (Surgical Version)

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



HVO-4000MT

4K 2D/3D medikal kayıt cihaz

Gallery

