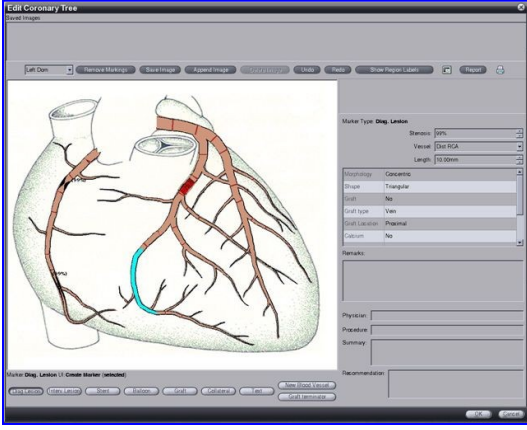


HORIZON XVu

Hemodinamik İzlemede Yeni Bir Dönem



Kalbinizin her atımını takip ediyoruz



Horizon XVu

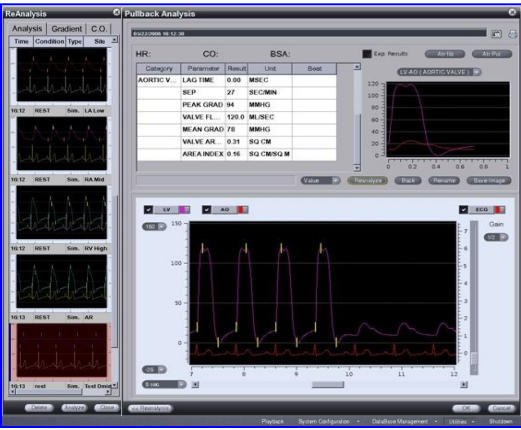
Mennen Medical'in yeni nesil hemodinami sistemi.

Hızlı performans ve ultra modern kullanıcı ara yüzü gerçek analiz sistemi ile birleştiren sistem, Mennen Medical'in IT çözümünün önemli bir modülü olarak tasarlanmıştır.

Kullanıcı dostu ve windows tipi menüleri, sezgisel grafik ara yüz ile birleştiren Horizon XVu, her türlü kardiyak ve anjiyo çalışmalarında kullanılabilen çeşitli düzenlemelere olanak tanır

Girişimsel işlemler için tasarlanmış XVu Koroner diagramı.

Düzenleme özelliği sayesinde lezyon, balon, stent, graft ve kollateral damarlar kolaylıkla işaretlenir



XVu pullback işlemi kapak ve gradient sonuçlarının en anlaşılır şekilde görüntülenmesini sağlar.

Ufak kare şeklinde gösterimler daha evvelki dalga şekillerine hızlı ulaşım sağlar



XVu Full Disclosure paneli kolaylıkla kontrol edilir.

Özel hasta olayları işaretlenerek, daha sonra kolaylıkla bulunabilir

No	Site	Timer	Equipment	Atm.	Size	Comments	Success
1	RFA	00:00:00	Sheath: Terumo 7F Sheath				
2	RCA	00:00:00	GC: Cordis RF JH 4.0				
3	RCA	00:00:00	GW: 0.014" BSC IG Marker MG				
4	MID RCA	00:00:36	Stent: BSC Taurus 3.0x / 16 mm	22	3.394	Direct stent	
5	MID RCA	00:00:39	GC: BSC Quantum 3.5 / 8 mm	22	3.72		
6	MID RCA	00:00:39	"	24	3.724		
7	MID RCA	00:00:34	"	24	3.724		
8	LCA	00:00:00	GC: 7F Mach 1 CLS3.0				

XVu PCI tablosu, girişimsel işlemlerin kaydını sağlayarak, daha sonra nihai rapora bir tablo olarak eklenir veya işlem sonrasında yazıcıdan çıktı alınabilir

Categories	Time	Event
Procedure Status	11:12:17	End Case
Emergency	11:14:41	End Case
Emergency	16:01:52	Bradycardia
Emergency	16:01:52	Generator Replacement
Emergency	16:01:52	Heart Block
Emergency	16:02:13	Procedure Status[Emergency]
Emergency	16:02:20	{ } Fr sheath inserted into[Left Femoral Vein]
Emergency	16:02:24	Iodine

Categories	Time	Event
Case Times	11:14:41	End Case
Assessments	16:01:52	Bradycardia
Indication	16:01:52	Generator Replacement
Physicians	16:01:52	Heart Block
Staff	16:02:13	Procedure Status[Emergency]
Cath Comments	16:02:20	{ } Fr sheath inserted into[Left Femoral Vein]
Allergies	16:02:24	Iodine
Lab Data		
Procedures		

XVu nun konfüğüre edilen ve önceden ayarlanan notları, sendromların Teşhislerin, işlemlerin ve stokların kaydının tutulmasını ve çok az bir çaba ile detaylı raporlar alınmasını sağlar

CFE Veri Toplama Modülü

CFE Mennen Medical patentine haiz, Horizon XVu ile çalışmak üzere tasarlanmış hayati parametreler izlem ve veri toplama modülüdür. Çok ufak boyutu sayesinde işlem masasının raylarına rahatlıkla monte edilir ve kullanıcıya rahat bir çalışma alanı sağlar. En son teknoloji kullanılarak üretilmiş olan CFE modülü Kardiyak ve Anjiyografi ortamlarının yüksek iş yükünü karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

CFE modülünün izlem parametreleri :

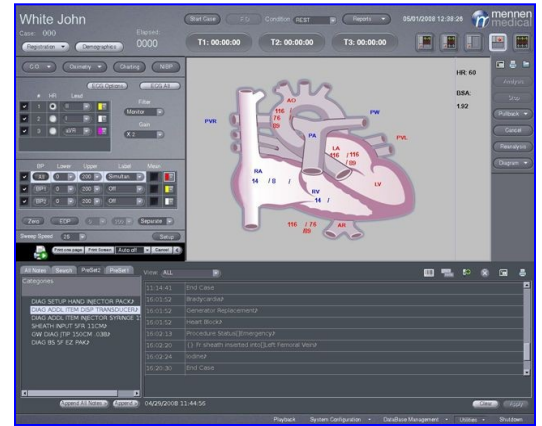
EKG (12 derivasyon) Solunum, SpO2, Noninvasiv Kan Basıncı, Kardiyak Debi, 2 kanal Isı ve 4 kanal İnvasive Basınç Kendi üzerinde mevcut kontrolleri sayesinde, kontrol odasına gitmeye gerek kalmadan basınçların sıfırlanması, noninvasive basınç döngü ayarları gibi işlemler yapılır.

YENİ !

End Tital CO2 izleme ve Yedek Mod çalışma özelliği sistem opsiyonlarına eklenmiştir



Koroner işlemler AO/LV analizi ve koroner editör için önerilen ekran ayarı. Daha büyük, ikinci dalga formunun gösterildiği farklı bir ekran ayarı da mevcuttur



Detaylı analizlerin ve oksimetre ölçümlerin yapıldığı, Sağ ve Sol kalp işlemleri (veya pediatric işlemler) için önerilen ekran ayarı.



Önemli kayıt gerektiren işlemler için önerilen XVu ekran düzeni

HemoCIS Katetar Laboratuvarlarında kullanılmak üzere tasarlanmış bir kardiak bilgi işlem sistemidir.

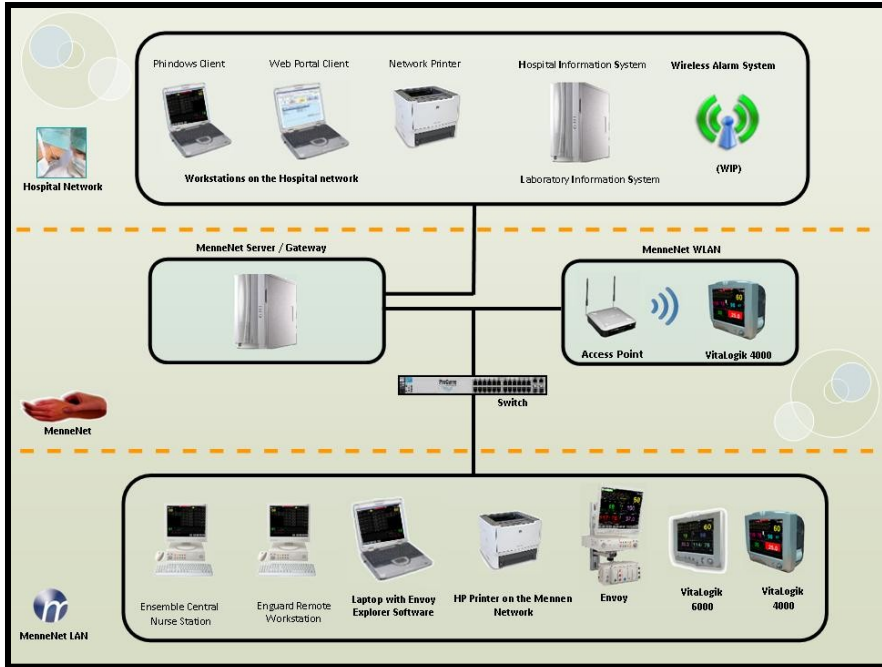
HemoCIS genel bir veri tabanı olarak çalışır ve aynı anda bulunan ve hastanenin değişik yerlerinde kullanılmakta olan bütün Mennen Medical sistemleri ile, Horizon XVu, VitaLogik, Envoy ile veri alış verişinde bulunur.

Mennen Medicalin hasta izleme çözümleri, HemoCIS sistemine entegre olabilecek ağ bağlantıları sağlar.

XVu Ürün Özellikleri

- Tüm Hemodinamik Analizler
 - Gradient
 - Oksimetri Paketi
 - PCI tablosu
- Çok amaçlı kullanıcı ara yüzü
- Full Disclosure paketi
- Intracardiak EGK (6 kanal)
- Koroner ağacının grafik gösterimi
- Pediatrik Paket (opsiyon)
- Perifer Damarlar İşlem Paketi (opsiyon)
- Veri alma / verme bağlantısı HL7/DICOM/XML ara yüzleri
- Kişiyeye özel, faturalama, stok Lab. Arayüzleri (HemoCIS ile)
- ACC bilgi satış kaynaklarına Ara yüz olanağı
- Önceden ve kullanıcı tarafından yapılandırılmış notlar
- Barkod tarama olanağı (opsiyon)
- Esnek ve değiştirilebilir raporlama
- İkinci interaktif terminal (opsiyon)
- İşlem odasına ilave “ hemşire notları” terminali (opsiyon)
- HemoCIS database için arayüz
- Mennen Medical’in Envoy/VitaLogik monitörlerine arayüz (HemoCIS ile)
- Modem / VPN ile uzaktan servis
- Bütün işlem verilerin depolanması ve arşivlenmesi
- Eski Mennen Hemodinami sistemlerinin güncelleşmesi
- FFR hesaplama (opsiyon)

MenneNet Information Workflow



CE 0473, FDA Onay



İsrail:

Mennen Medical Ltd.

4 Ha-Yarden Street, Yavne, P.O. Box
102, Rehovot 76100, Israel
Phone: +972-8-9323333
Fax: +972-8-9328510



Amerika B. Devletleri:

Mennen Medical Corp.

950 Industrial Blvd.
Southampton, PA 18966-4070, USA
Phone: +215 259-1020
Fax: +215 675-6212



İngiltere

Charter Kontron UK

Unit 18 Avant Business Center
21 Denbigh Road Milton
Keynes MK1 1DT, UK
Phone: +44 1908 646070
Fax: +44 1908 646030