

PROVIZIO® SEM SCANNER

GATEWAY

دليل المستخدم

جدول المحتويات

4.....	تحذيرات واحتياطات السلامة.....	.1.....
4.....	تحذيرات.....	1-1.....
5.....	تنبيهات.....	2-1.....
6.....	عام.....	.2.....
6.....	الغرض.....	1-2.....
6.....	المتطلبات.....	2-2.....
6.....	المصطلحات.....	3-2.....
6.....	مؤشرات الاستخدام.....	4-2.....
6.....	موانع الاستخدام.....	5-2.....
6.....	الملف الشخصي للمستخدم المقصود.....	6-2.....
6.....	الآثار السلبية.....	7-2.....
6.....	الضمان وإخلاء المسؤولية.....	8-2.....
8.....	جدول الرموز.....	9-2.....
9.....	تسجيل الدخول.....	.3.....
9.....	إدخال بيانات الاعتماد.....	1-3.....
9.....	حدد لغة.....	2-3.....
10.....	الدور الإكلينيكي.....	.4.....
10.....	قائمة المرضى.....	1-4.....
11.....	سجل المريض.....	2-4.....
12.....	تصدير البيانات.....	3-4.....
13.....	تحرير اسم المريض (ميزة قابلة للتكون)	4-4.....
15.....	دور المسؤول.....	.5.....
16.....	لوحة المعلومات.....	1-5.....
16.....	الخيار المؤسسة (المنشآت).....	2-5.....
19.....	تخطيط LDAP.....	3-5.....
19.....	تخطيط البيانات.....	4-5.....
19.....	حالة الجهاز.....	5-5.....
22.....	الإعداد.....	6-5.....
23.....	الإعدادات.....	7-5.....
23.....	تصدير البيانات.....	8-5.....

25.....(واجهة HL7 MIRTH 9-5

27.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها .6

1. تحذيرات واحتياطات السلامة

تم تصميم جهاز Provizio SEM Scanner S و Provizio SEM Scanner وفقاً للتوجيهات الأجهزة الطبية داخل أوروبا ومتطلبات ولوائح الولايات المتحدة المعمول بها، بالإضافة إلى المعايير الأمريكية والدولية لتشغيل المعدات الكهربائية، والتوافق الكهرومغناطيسي، ومتطلبات السلامة المنصوص عليها.

ومع ذلك، يمكن أن يؤدي الاستخدام أو المناولة غير الصحيحة إلى حدوث تلف وأو إصابة. لمنع تلف الجهاز، يرجى قراءة تعليمات التشغيل هذه بعناية قبل استخدام جهاز Provizio SEM Scanner. احتفظ بهذه التعليمات في مكان آمن. اتبع الإرشادات أدناه لضمان التشغيل الآمن والسلس للجهاز.



تنبيه: يقيد القانون الفيدرالي (الولايات المتحدة) بأنه يمنع بيع هذا الجهاز إلا عن طريق طبيب أو ممارس صحي مرخص له أو بناءً على طلب أيّاً منهما.



1-1 تحذيرات

تحذير: يجب اتباع معيار الرعاية للحد من خطر الإصابة بإصابات/تقرحات الضغط. يمكن استخدام القراءات من جهاز Provizio SEM Scanners لدعم التدخل المتزايد؛ ولكن لا ينبغي اعتبارها أساساً لقليل التدخل.

تحذير: هذا الجهاز غير مُخصص للكشف عن أو تشخيص الإصابة بتقرحات الضغط.

تحذير: لا تستخدم جهاز Provizio SEM Scanners على الجلد المجروش أو المعرض للخطر.

تحذير: تُستخدم فقط مع مكونات جهاز Provizio SEM Scanner.

تحذير: لمنع انتشار العدوى، يجب تنظيف أجهزة Provizio SEM Scanners وتطهيرها وفقاً للإرشادات الواردة في هذا دليل المستخدم الخاص بجهاز Provizio SEM Scanner.

تحذير: لمنع انتقال العدوى بين المرضى، استخدم مستشعرًا أحادي الاستخدام جديد مرة واحدة لكل مريض، في كل جلسة. يمكن فحص موقع تشربجية متعددة باستخدام نفس المستشعر في جلسة واحدة، غير أنه يجب التأكد من استخدام مستشعر جديد لكل جلسة جديدة. يمكن تحديد الجلسة بأنها عملية فحص العجز، والكعب الأيسر والكعب الأيمن لنفس المريض.

تحذير: لا تحاول تنظيف أو تطهير مستشعر أحادي الاستخدام متسبخ.

تحذير: في حالة ملامسة الجهاز للأسطح الملوثة (على سبيل المثال، إذا سقط على الأرض)، يجب تنظيفه وتطهيره قبل استخدامه للحصول على قراءة مريض آخر.

تحذير: لا تحاول تفكيك جهاز Provizio SEM Scanner أو تعديله لأن ذلك قد يؤدي التعرض لخطر بشكل غير مقصود. لا يمكن الحصول على خدمة أجهزة Provizio SEM Scanner إلا من الشركة المصنعة BBI (Bruin Biometrics) أو مركز خدمة معتمد منBruin Biometrics. يرجى الاتصال بالمختص بمنتج BI أو خدمة العملاء حول أي مشكلة تتعلق بعمل الجهاز.

تحذير: لتجنب خطر التعرض لصدمه كهربائية، يجب توصيل هذا الجهاز فقط بمصدر إمداد مؤرض.

تحذير: لتجنب خطر الانفجار، يُمنع استخدام جهاز Provizio SEM Scanner في وجود عوامل تخدير قابلة للاشتعال.

تحذير: لن يعمل جهاز Provizio SEM Scanner بشكل صحيح إذا لم تثبت رأس المستشعر أحادي الاستخدام أولاً.

تحذير: تأكد من عدم وجود مواد غريبة في فتحة وحدة الشحن قبل وضع الماسح في وحدة الشحن.

2-1 تنبیهات

تنبيه: افحص جهاز Provizio SEM Scanner للكشف عن التلف أو الحواف الحادة قبل كل استخدام. في حال وجود أي تلف أو حواف حادة، يرجى الاتصال بخدمة العملاء أو المختص في المنتج الخاص بك. لا تحاول استخدام الجهاز.

تنبيه: تأكد من توصيل سلك الطاقة بمصدر الإمداد الرئيسي وشحن الجهاز بالكامل قبل الاستخدام.

تنبيه: لا تغمر جهاز Provizio SEM Scanner في أي سوائل. قد يؤدي غمر جهاز المسح الضوئي إلى تلفه ويمنعه من العمل بشكل طبيعي.

تنبيه: تأكد أن موصل المستشعر جاف تماماً قبل توصيل مستشعر أحادي الاستخدام بالجهاز.

2. عام

1-2 الغرض

هذا المستند يوضح كيفية الاتصال بتطبيق البوابة المثبت في مؤسسة، وتوجيه المستخدم عبر الشاشات المختلفة.

2-2 المتطلبات

آلہ خادم ویب Bruin Biometrics الافتراضیہ (VM).

2-3 المصطلحات

آلہ افتراضیہ: آلہ خادم ویب Bruin Biometrics الافتراضیہ المثبتة علی الخادم الذي توفره المؤسسة، ویوفر بيئة عمل لتطبيق ویب Bruin Biometrics.

وتسنی قرح الضغط أيضًا باصابات الضغط أو قرح الاستلقاء أو تقرحات الفراش أو تقرحات الضغط.

4-2 مؤشرات الاستخدام

بالنسبة للولايات المتحدة- جهاز Provizio SEM Scanner و جهاز Provizio SEM Scanner مخصص للاستخدام من قبل أخصائيي الرعاية الصحية كعامل مساعد لمعايير الرعاية عند تقدير كعوب وعجز المرضى المعرضين لخطر متزايد للإصابة بتقرحات الضغط.

5-2 موانع الاستخدام

لا يجب استخدامه على جلد مجريح ومصمم للاستخدام على الكبار فقط.

6-2 الملف الشخصي للمستخدم المقصود

إن الجهاز مصمم لاستخدامه على يد متخصصي الرعاية الصحية.

7-2 الآثار السلبية

لا توجد آثار سلبية معروفة نتيجة استخدام جهاز Provizio SEM Scanner.

8-2 الضمان وإخلاء المسؤولية

يهدف هذا الدليل إلى تقديم إرشادات حول الاستخدام الصحيح لجهاز Provizio SEM Scanner. يجب استخدامه بعد الحصول على التدريب المناسب.

لطلب الإصلاح أو الاستبدال بموجب هذا الضمان، يجب على المشترين الاتصال بعميلنا على شروط العملاء المحلي. قد تختلف شروط الضمان في بعض البلدان. اتصل بعميلنا على شروط العملاء للاطلاع على شروط الضمان.

قد يؤدي استخدام الأداة بطريقة مختلفة عن تلك الموضحة في هذا الدليل إلى عمل الجهاز بصورة خاطئة. يقتصر محتوى هذا الضمان على العيوب والمواد التي يمكن أن تكون بسبب خطأ أو عيب داخلي في جهاز Provizio SEM Scanner.

لا يشتمل هذا الضمان على أي منتجات أو أجزاء منها تخضع للضمان: (أ) تعرضت لسوء الاستخدام أو الإهمال أو الحوادث، أو (ب) تعرضت للتلف لأسباب لم ترد في ضمان المنتج، أو (ج) تم استخدامها بشكل يخالف تعليمات الاستخدام الخاصة

بشركة Bruin Biometrics، أو (د) تمت إزالة الرقم التسلسلي منها أو تم التسبب في عدم قراءته، أو (هـ) تم إجراء تعديلات عليها من أي جهة أخرى غير شركة Bruin Biometrics أو مركز الخدمة المعتمد، ما لم يتم التصريح قبل إجراء هذه الخدمة من شركة Bruin Biometrics، أو (و) كمعدات ثقاب على أنها مستعملة، أو (ز) تتعرض للعوامل الموضحة في جدول 1 أدناه. جدول 1 ليست قائمة شاملة على كل العوامل التي قد تضر سلامتك جهاز Provizio SEM Scanner.

الأثر الشديد - غير موصى بها

بنزين	حافي الهكسان	الكيروسين	حمض النيتريك - 70 %
رابع كلوريد الكربون	كلوريد الإيثيل	ثلاثي كلورو الإيثيلين	رباعي كلورو الإيثيلين
كلورو بنزين	غاز الفريون	غطاء اللاك (ورنيش)	التولوين
كلورو فورم	النفط	جازولين خالي من الرصاص	زيلين

جدول 1 العوامل التي يُمنع استخدامها مطلقاً على جهاز Provizio SEM Scanner

ملحوظة - لا يجوز لأي موزع أو تاجر أو طرف ثالث تقديم أي ضمان نيابةً عن شركة Bruin Biometrics أو تحميل شركة Bruin Biometrics أية مسؤولية مالية أخرى فيما يتعلق بجهاز Provizio SEM Scanner.

لا تمثل محتويات دليل المستخدم هذا ضماناً.

9-2 جدول الرموز

جدول 2 جدول الرموز

المعنى	الرمز
اسم أو رقم كتالوج الشركة المصنعة	
الرقم التسلسلي	
رقم القطعة	
علامة CE وفقاً لتوجيهات الأجهزة الطبية داخل أوروبا	
ممثل الاتحاد الأوروبي المعتمد	
تنبيه: يقيد القانون الفيدرالي (الولايات المتحدة) بأنه يمنع بيع هذا الجهاز إلا عن طريق طبيب أو ممارس صحي مرخص له أو بناءً على طلب آياً منها.	
تدرج التعليمات مع وجوب اتباعها	
تنبيه أو تحذير	
تخلص من هذا الجهاز وفقاً للوائح المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات الكهربائية والإلكترونية	
الشركة المصنعة	
معدات مقاومة التقطيع IPX1: يوفر جهاز Provizio SEM Scanner الحماية ضد الآثار الضارة لوصول السوائل إليه. (IEC 60529 (IEC 60601-1 IPX1)	
الجزء التطبيقي من نوع BF وفقاً لمعايير IEC-60601-1	
يُحفظ بعيداً عن ضوء الشمس	
يُحفظ جافاً	
لا تستخدم الجهاز إذا كانت عبوته تالفة ويبعدوا عليه وهو بداخل العبوة أنه مكسور أو مشقق أو لم يُسخن، وعليك اتباع إرشادات الاستخدام التالية	
حدود درجات الحرارة (مثلاً الحدود الموضحة)	
حدود الرطوبة (مثلاً الحدود الموضحة)	
محتويات الحزمة	
استخدام مريض واحد فقط	
غير معقم	
جهاز طبي	

ملحوظة - قد تختلف الميزات وفقاً لإصدار لوحة معلومات البوابة المثبتة.

3. تسجيل الدخول

يبدأ تسجيل الدخول إلى البوابة بنفس الطريقة مهما كانت الامتيازات التي لديك على البوابة.

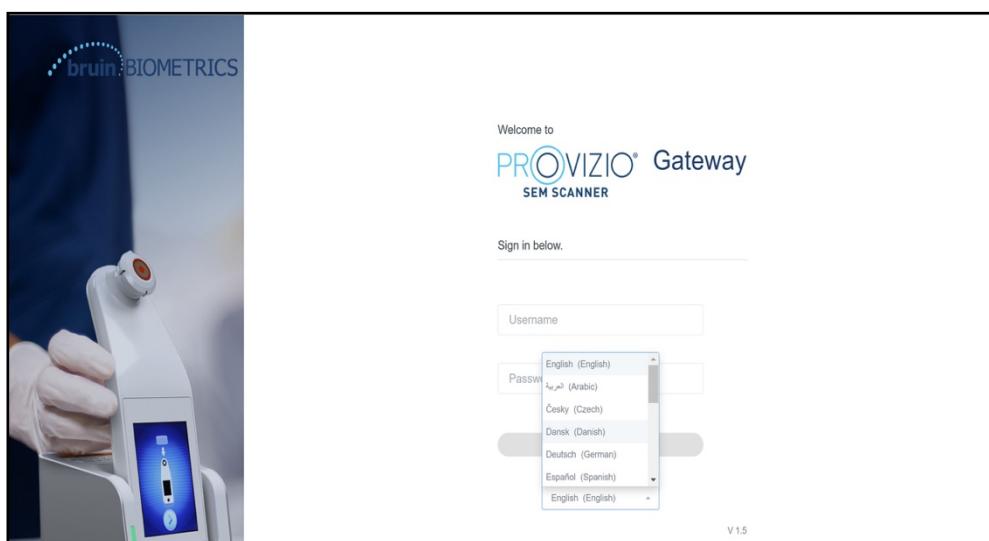
1-3 إدخال بيانات الاعتماد

افتح متصفحًا وقم بإدخال عنوان URL للبوابة داخل شبكة المؤسسة. يجب أن تظهر شاشة تسجيل الدخول من البوابة.

قم بإدخال اسم المستخدم وكلمة المرور للمستخدمين في التطبيقات الأخرى داخل المؤسسة الخاصة بك. انقر على زر تسجيل الدخول.

2-3 حدد لغة

يعرض تحديد لغة البوابة لغة إعداد المرفق أثناء التكوين من قبل المسؤول. ومع ذلك، فهذا يسمح لكل مستخدم باختيار اللغة المناسبة عند تسجيل الدخول إلى جلساتهم.



شكل 1 تحديد لغة المستخدم

عند النقر على زر تسجيل الدخول ستنتقل إلى الشاشة الأولى للدور الخاص بك.

4. الدور الإكلينيكي

1-4 قائمة المرضى

تعرض هذه الشاشة قائمة بكل المرضى الذين يتلقون الرعاية في المؤسسة الخاصة بك.

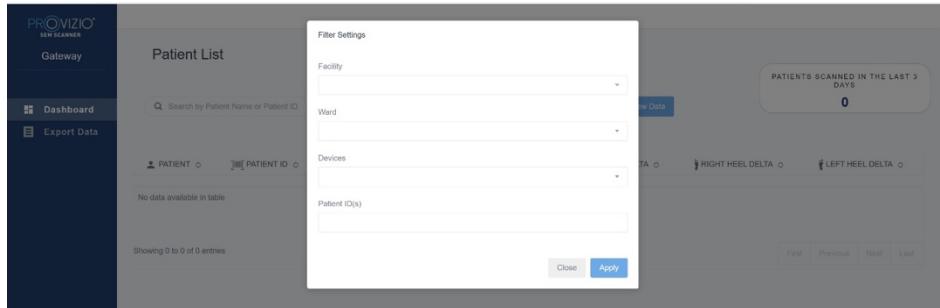
تقصر قائمة المرضى على حقوق وصول المستخدم إلى المرفق والجناح. يتم تكوين حقوق الوصول هذه بواسطة مسؤول النظام بناءً على المهمة والدور الخاص بك.

تُظهر قائمة المرضى البيانات الخاصة بـ 3 أيام بشكلٍ افتراضي. ورغم ذلك، إلا أن القائمة تتيح لك الفرز بواسطة نطاق التاريخ لتوسيع أو تقليل قائمة المرضى الخاصة بك.

كما تُتيح لك الاطلاع على بيانات مريض محدد عن طريق إدخال اسم المريض أو هوية المريض. يمكنك أيضًا إدخال أسماء عدة مرضى أو هوية مجموعة من المرضى، مفصولة بفواصل.

بعد تغيير أي خيارات، يجب النقر على "تحديث البيانات" لتحديث البيانات على الشاشة الخاصة بك.

يمكنك الوصول إلى المزيد من خيارات الفرز بالنقر على زر الفرز. سيؤدي هذا إلى فتح نافذة منبثقة لتحديد خيارات الفرز منها.



شكل 2 شاشة فرز قائمة المرضى

الخيارات هي:

المرفق - يُتيح لك فرز بياناتك بواسطة مرافق واحد

الأجنحة - تُتيح لك تحديد عدة أجنحة لفرز البيانات بواسطة

الأجهزة - تُتيح لك اختيار عدة أجهزة لفرز البيانات الخاصة بك بواسطة - لاحظ أن الجهاز يشير إلى أجهزة Provizio SEM Scanner كل على حدة

هوية (هويات) المرضى - تُتيح لك إدخال عدة هويات للمرضى يمكن فرز بيانات نوع القراءة بواسطة

يمكن استخدامها بشكلٍ مستقل لتحديد العَجْز، أو الكعب الأيمن، أو الكعب الأيسر

هناك 2 من الإجراءات الخاصة بشاشة الفرز:

إغلاق - لتجاهل التغييرات التي قمت بها وإغلاق شاشة الفرز

تطبيق - لتطبيق عامل الفرز الخاص بك وإغلاق الشاشة وتحديث قائمة المرضى

ستُتيح لك قائمة المرضى "النقر" على أي صفات لعرض سجل المريض.

2-4 سجل المريض

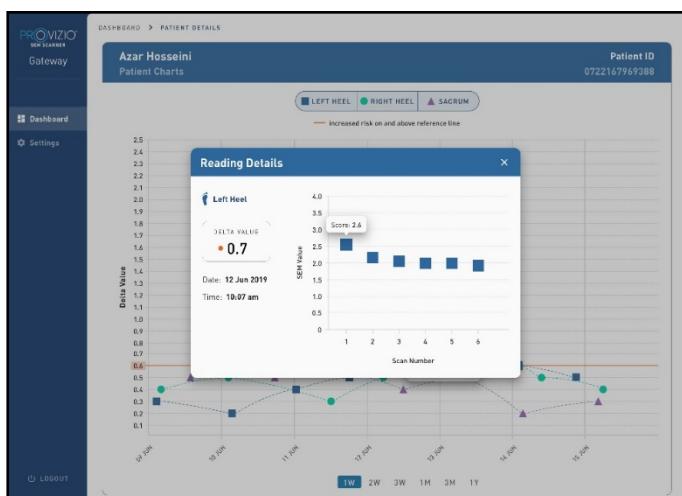
تعرض صفحة سجل المريض رسماً بيانيًا لقيم دلتها في فترة زمنية يمكن تحديدها من الزر الموجود أسفل الصفحة. يُظهر هذا المثال رسماً بيانيًا لفترة أسبوعين. الخط البرتقالي هو الحد الأدنى بمقادير 0.6 دلتها قابلة للتنفيذ، مثل دلتها $\Delta 0.6$. يظهر رمز الإيصال أعلى الصفحة.

عند التمرير فوق أحد الرموز س يتم عرض التفاصيل الرقمية لنقطة البيانات هذه.



شكل 3 تفاصيل نقطة البيانات

عند النقر فوق رمز سُتُّعرض نافذة متقدمة مع رسم بياني لقيم SEM التي تم جمعها لإنشاء قيمة دلتها هذه.



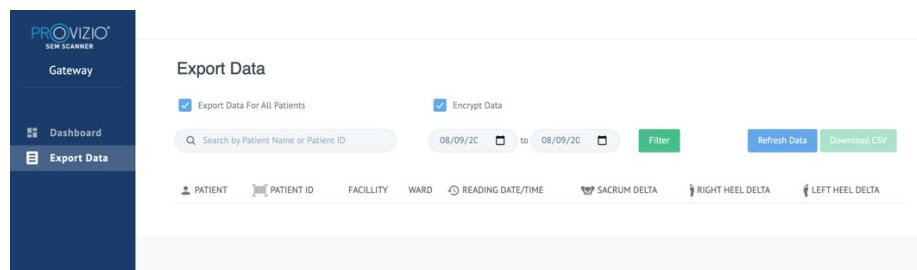
شكل 4 قيمة SEM لنقطة البيانات

أغلق نافذة المتصفح لإنتهاء الجلسة.

3-4 تصدير البيانات

تسمح خاصية تصدير البيانات للمستخدمين بتحديد المعيار وتصدير بيانات SEM بصيغة CSV للخيارات المحددة.

شكل 5 عرض بيانات SEM المصدرة



تُتيح لك شاشة تصدير البيانات عرض البيانات بناءً على اختيارك قبل التصدير.

هناك 2 من الخيارات يتم تحديدها افتراضياً:

تصدير البيانات لكل المرضى

تشفير البيانات - (مُوصى به، اسم و هوية غير محددين للمريض)

سيتم عرض تحذير "غير مشفر" عند تصدير بيانات المريض. ويجب توفير تدابير احترازية مناسبة لتأمين البيانات.

تُتيح لك قائمة تصدير البيانات إضافة نطاق التاريخ لتوسيع أو تقليل قائمة المرضى الخاصة بك.

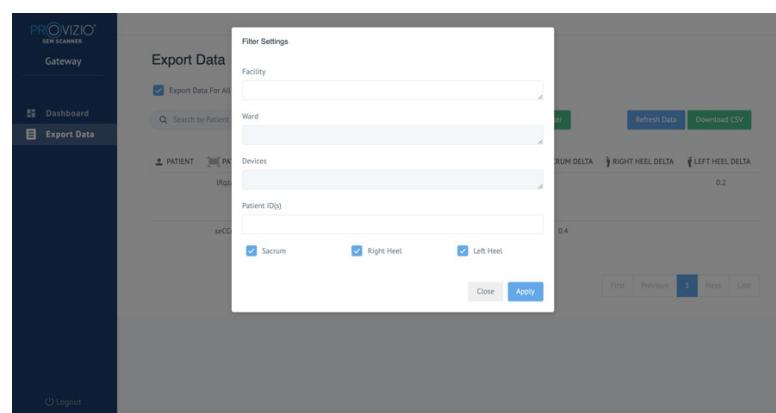
كما تُتيح لك أيضاً الاطلاع على بيانات مريض محدد عن طريق إدخال اسم المريض أو هوية المريض.

يمكنك أيضاً إدخال أسماء عدة مرضى أو هوية مجموعة من المرضى، مفصولة بفواصل.

بعد تغيير أي خيارات، يجب النقر على "تحديث البيانات" لتحديث البيانات على

الشاشة الخاصة بك

يمكنك الوصول إلى المزيد من خيارات الفرز بالنقر على زر الفرز. سيؤدي هذا إلى فتح نافذة منبثقة لتحديد خيارات الفرز منها.



شكل 6 فرز بيانات التصدير

الخيارات هي:

المرفق – يتيح لك فرز بياناتك بواسطة مرافق واحد

الأجنحة – تتيح لك تحديد عدة أجنحة لفرز البيانات بواسطة

الأجهزة – تتيح لك اختيار عدة أجهزة لفرز البيانات الخاصة بك بواسطة

الجهاز **Provizio SEM Scanner** كل على حدة

هوية (هويات) المرضى – تتيح لك إدخال عدة هويات للمريض يمكن فرز بيانات نوع القراءة بواسطة

يمكن استخدامها بشكلٍ مستقلٍ لتحديد العَجْز، أو الكعب الأيمن، أو الكعب الأيسر. يوجد 2 من الإجراءات

الخاصة بشاشة الفرز:

إغلاق – لتجاهل التغييرات التي قمت بها وإغلاق شاشة الفرز

تطبيق – لتطبيق عامل الفرز الخاص بك وإغلاق الشاشة وتحديث قائمة المرضى

سيتم تمهين "تنزيل CSV" فقط عند وجود أي صف بيانات في جدول بيانات التصدير.

عند النقر على "تنزيل CSV"، سيتم تنزيل الملف (بصيغة CSV أو مضغوط) في مجلد التنزيل على القرص

الصلب في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يمكن فتح هذا الملف باستخدام برنامج Excel.

أغلق نافذة المتصفح لإنتهاء الجلسة.

4-4 تحرير اسم المريض (ميزة قابلة للتكرار)

لا تتوفر الميزة القابلة للتكرار لتحرير اسم المريض إلا إذا قام المسؤول عن المنشأة بإعداد هذه الميزة في شاشة مسؤول البوابة. حيث تسمح المستخدم بإضافة أسماء المرضى أو تصحيحها حسب الحاجة.

PATIENT	PATIENT ID	Facility	Ward	LAST READING	SACRUM DELTA	RIGHT HEEL DELTA	LEFT HEEL DELTA
kdd	F1	W1		03 JUN 2022 19:28:34	0.5	0.3	
jluo	F1	W1		03 JUN 2022 21:06:33	0.5	0.5	0.2
j01	F1	W1		08 JUN 2022 17:08:32	0.2	0.2	

الشكل 7 تحرير اسم المريض (ميزة قابلة للتكرار)

عند نقر المستخدم على رمز "تعديل" ضمن صف خاص بالمريض، تتيح شاشة تحرير اسم المريض للمستخدم "إضافة" أو "تحرير" اسم المريض إذا كان متوفراً.

العربية

The screenshot shows the PROVIZIO SEM SCANNER software interface. On the left, there is a sidebar with the following menu items:

- PROVIZIO SEM SCANNER**
- Gateway**
- Dashboard**
- Export Data**
- Patient Name** (highlighted with a blue border)

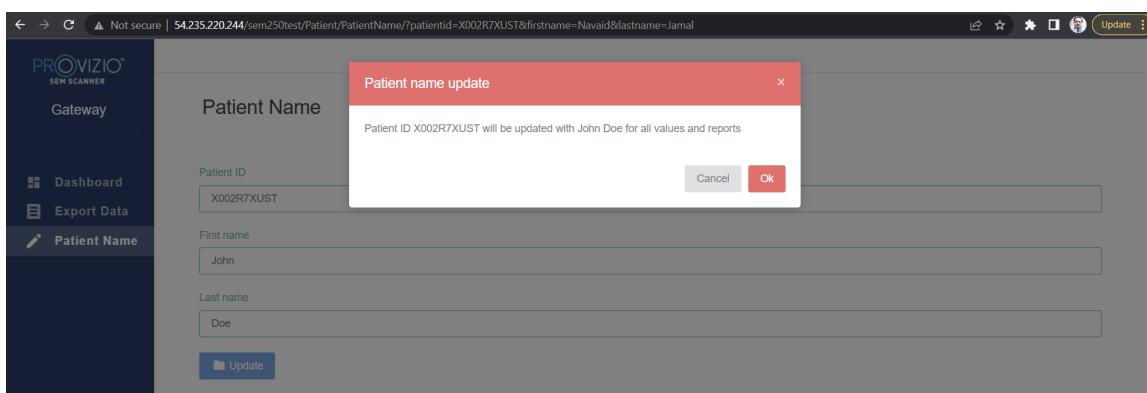
The main content area is titled "Patient Name". It contains the following fields:

- Patient ID: X002R7XUST
- First name: John
- Last name: Doe

At the bottom right of the content area is a blue "Update" button.

الشكل 7 (أ) شاشة تحرير اسم المريض (مizza قابلة للتكونين)

انقر على تحديث لإضافة التغييرات سيظهر مربع حوار لتأكيد التغييرات.

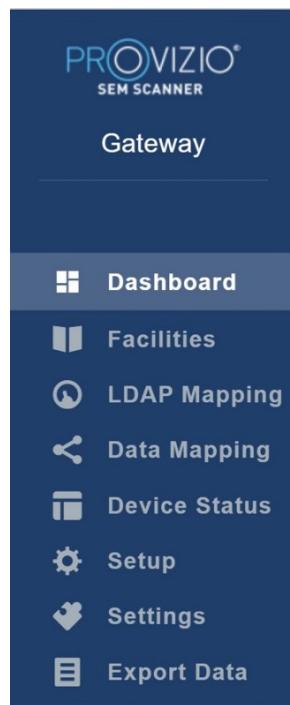


الشكل 7 ب التأكيد بتحrir اسم المريض (مizza قابلة للضبط)

قم بتأكيد أو إلغاء التحديث لإغلاق مربع الحوار.

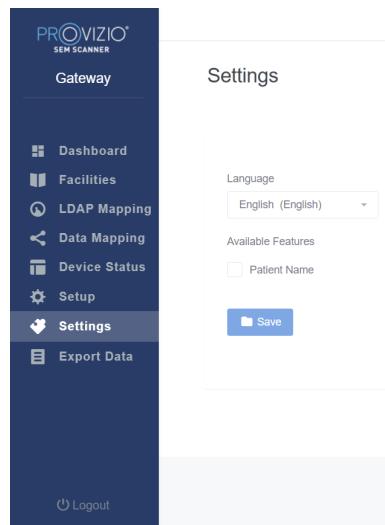
5. دور المسؤول

تتضمن قائمة المسؤول عدة خيارات لإدارة لوحة المعلومات والمنشآت و LDAP وتخطيط البيانات والأجهزة والإعداد وإعدادات اللغة وخيارات اسم المريض.



الشكل 8 قائمة المسؤول

تعرض "قائمة الإعدادات" القدرة على "تمكين" ميزة تحرير اسم المريض "القابلة للضبط".



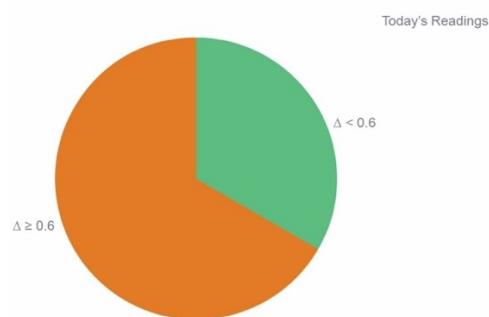
الشكل 8 أ اسم المريض

انقر على حفظ لإضافة تغييراتك.

5-1 لوحة المعلومات

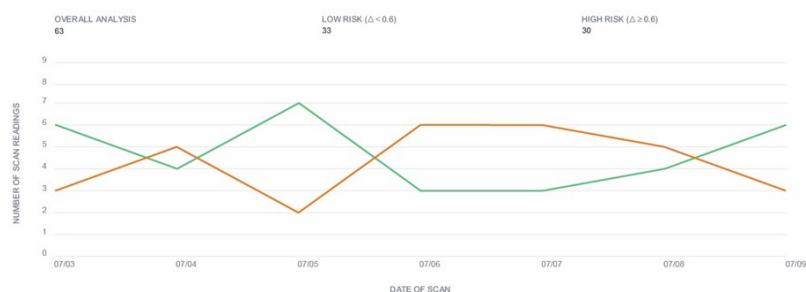
يُظهر المخطط البياني أدناه توزيع المرضى الذين تم فحصهم باستخدام جهاز Provizio SEM Scanner وتم تصنيفهم أنهم معرضون لخطر متزايد ($\Delta \geq 0.6$) في يوم محدد.

3 Patients



الشكل 9 مخطط لوحة المعلومات

يعرض المخطط البياني للتحليل الرقم الإجمالي لعدد قراءات دلنا للمرضى في المخطط البياني الدائري في فترة 7 أيام الأخيرة، والتي يتم تصنيفها إما كخطر منخفض (خط أخضر، $\Delta < 0.6$) أو كخطر متزايد (خط كهرماني، $\Delta \geq 0.6$) على أساس يومي.



الشكل 9 أ المخطط البياني للتحليل

ملحوظة – البيانات الواردة في الشكلين 9 و 9أ هي أمثلة على البيانات – حيث إن الرسوم البيانية تعتبر تمثيل بياني ولا تعكس البيانات الحقيقة للمريض

5-2 خيار المؤسسة (المنشآت)

ستتيح شاشة المرافق للمستخدمين المسؤولين إدخال/تحرير المرافق في المؤسسات الخاصة بهم.

اختيار قائمة المرافق لإدارة المرافق والأجنحة

لإضافة مرافق جديد

انقر على إضافة مرافق لإضافة سجل مرافق جديد. البيانات المطلوبة: اسم المرافق

حالة وصف المرافق نشط / غير نشط

شكل 10 شاشة إضافة المرفق

انقر على حفظ لإضافة سجل المرفق وإدخال المزيد، إذا لزم الأمر باتباع الخطوات المذكورة أعلاه.
لتحرير المرفق الحالي

انقر على تحرير المرفق لتحديث سجل المرفق الحالي. البيانات المطلوبة:

اسم المنشأة

وصف المنشأة

حالة النشاط/عدم النشاط

سيؤدي النقر فوق تحديث إلى عرض تأكيد التغييرات وإغلاق شاشة التحرير.

شكل 11 شاشة تحرير المرفق

سيتيح النقر على الأجنحة للمستخدمين المسؤولين إدخال/تحرير الأجنحة للمؤسسة الخاصة بهم.

NAME	DESCRIPTION	FACILITY	ACTIVE	ACTIONS
Ward A	Test Ward	FACILITY A	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
WARD A for FACILITY A	This is Test WARD for FAC	FACILITY A	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
WARD B	WARD B for FACILITY B	FACILITY B	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>

الشكل 12 شاشة الأجنحة

لإضافة جناح جديد

انقر على إضافة جناح لإضافة سجل جناح جديد. البيانات المطلوبة:

اسم الجناح

وصف الجناح

اسم المرفق الذي تم تعين الجناح له

الحالة نشط / غير نشط

The screenshot shows the 'Add Ward' interface. On the left is a sidebar with various menu items: Dashboard, Facilities, LDAP Mapping, Data Mapping, Device Status, Setup, Settings, and Export Data. The main area has a title 'Add Ward' and contains four input fields: 'Name' (Ward A), 'Description' (Test Ward), 'Facility' (FACILITY A), and an 'Active' checkbox which is checked. Below these fields is a blue 'Save' button.

شكل 13 شاشة إضافة جناح

انقر على حفظ لإضافة سجل الجناح وإدخال المزيد، إذا لزم الأمر باتباع الخطوات المذكورة أعلاه.
لتحرير الجناح الحالي

انقر على تحرير الجناح لتحديث سجل الجناح الحالي. البيانات المطلوبة:

اسم الجناح

وصف الجناح

اسم المنشأة التي تم تعين حالة الجناح بها إلى

نشط/غير نشط

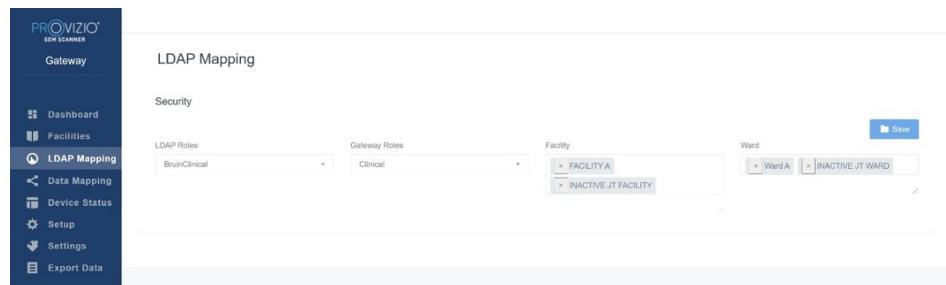
سيؤدي النقر على تحديث إلى عرض تأكيد التغييرات وإغلاق شاشة التحرير.

The screenshot shows the 'Ward A' edit interface. The sidebar and basic structure are the same as in the previous screenshot. The main area has a title 'Ward A' and contains four input fields: 'Name' (Ward A), 'Description' (Test Ward), 'Facility' (FACILITY A), and an 'Active' checkbox which is checked. Below these fields is a blue 'Update' button.

الشكل 14 شاشة تحرير جناح

3-5 تخطيط LDAP

يتيح للمستخدم المسؤول تطبيق حقوق الوصول إلى المرفق والأجنحة على أدوار المستخدم في تخطيط LDAP



شكل 15 شاشة تخطيط LDAP

سيحدد المستخدم المسؤول أولاً دور LDAP للمؤسسة

ثم يُحدد المستخدم المسؤول دور البوابة لإقران دور البوابة بدور LDAP

وبعد ذلك يُحدد المستخدم المسؤول مرفق أو أكثر (قابل للبحث) لإتاحة الوصول إلى دور البوابة المحدد

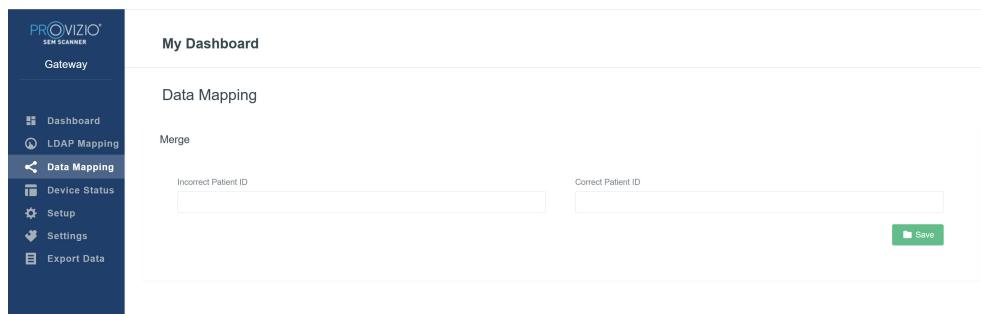
وبعد ذلك يُحدد المستخدم المسؤول جناح أو أكثر (قابل للبحث) لإتاحة الوصول إلى دور البوابة المحدد

سيعرض زر الحفظ رسالة تأكيد ويسمح بمزيد من المخططات، حسب الحاجة.

يتحكم هذا الإعداد في كيفية رؤية مستخدمي البوابة للمريض (المريض) في قائمة المرضى الخاصة بهم أو قائمة تصدير البيانات. وسيحصر الوصول إلى المنشآت والأجنحة قائمة المرضى المقرر تواجدهم داخل المنشآت والأجنحة المسموح بها.

4-5 تخطيط البيانات

يتيح تخطيط البيانات للمستخدم تصحيح هوية المريض التي قد يكون تم إدخالها بشكل غير صحيح، أو تم تحديثها بعد المسح، مثل التغيير من هوية مؤقتة إلى هوية دائمة.



شكل 16 تخطيط البيانات

انقر فوق زر حفظ لحفظ تخطيط البيانات الذي حددته.

5-5 حالة الجهاز

تعرض قائمة حالة الجهاز معلومات الأجهزة المفعّلة وتتضمن تاريخ التفعيل، وعنوان MAC، والرقم التسلسلي، والمرفق، والجناح، والحالة النشطة، والإجراءات. يمكن فرز كافة الأعمدة.

Device Status List								
Show	10	entries	Search:					
	Activation Date	MAC Address	Serial Number	Last Communication	Facility	Ward	Active	Actions
	04/23/2021 07:22	FB-F0-05-7B-42-04	JT	08/05/2021 02:51	INACTIVE JT FACILITY	INACTIVE JT WARD	<input type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/16/2021 02:00	FB-F0-05-7B-3F-5D	2020090009	06/07/2021 04:45			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/20/2021 01:25	fb-f0-05-7b-42-25	richard1	07/26/2021 02:13			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/23/2021 04:33	fb-f0-05-94-cd-02	20201102032	07/12/2021 12:31			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/23/2021 04:36	fb-f0-05-94-cb-96	20200910008	07/01/2021 11:34			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/23/2021 04:40	fb-f0-05-94-c9-8f	20200910002	07/01/2021 11:19			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>

الشكل 17 حالة الجهاز

أدخل كلمة أساسية في مربع البحث أعلى اليمين لعرض المعلومات التي تطابق سلسلة البحث. يمكن البحث عن المعلومات من كل الأعمدة.

Device Status List								
Show	10	entries	Search:					
	Activation Date	MAC Address	Serial Number	Last Communication	Facility	Ward	Active	Actions
	04/16/2021 02:00	FB-F0-05-7B-3F-5D	2020090009	06/07/2021 04:45			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/23/2021 04:36	fb-f0-05-94-cb-96	20200910008	07/01/2021 11:34			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/23/2021 04:40	fb-f0-05-94-c9-8f	20200910002	07/01/2021 11:19			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>
	04/23/2021 04:46	fb-f0-05-a5-e6-7c	20200818056	04/23/2021 04:50			<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Edit</button>

شكل 18 نتائج بحث الجهاز

إضافة جهاز جديد

انقر على إضافة جهاز لإدخال جهاز جديد. البيانات المطلوبة:

عنوان MAC – دون (:)

الرقم التسلسلي – يمكن إيجاد هذا الرقم على الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز. يتيح النص الحر

اسم المرفق (حدد من القائمة) الذي سيتم تعين الجهاز له

اسم الجناح (حدد من القائمة) الذي سيتم تعين الجهاز له الحالة نشط / غير نشط

شكل 19 إضافة جهاز

انقر على حفظ لإضافة الجهاز.

لتحرير جهاز حالي

انقر فوق تحرير جهاز لتحرير الجهاز الحالي. البيانات المطلوبة:

عنوان MAC – دون (:)

الرقم التسلسلي – يمكن إيجاد هذا الرقم على الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز. يتبع النص الحر
اسم المرفق (اختر من القائمة) الذي سيتم تعيين الجهاز له
اسم الجناح (حدد من القائمة) الذي سيتم تعيين الجهاز له الحالة نشط / غير نشط

شكل 20 تحديث الجهاز

انقر فوق زر التحديث لتحديث الجهاز.

6-5 الإعداد

تعرض شاشة الإعداد معلومات قاعدة البيانات و LDAP فيما يخص الخادم، ومنفذ الخادم، واسم المستخدم، وكلمة المرور التي تم تعينها في البداية.



الشكل 21 شاشة معلومات قاعدة البيانات و LDAP

لا يمكن إجراء أي تعديلات هنا، ولكن إذا أردت التأكد من صحة معلومات قاعدة البيانات، فانقر على زر اختبار اتصال قاعدة البيانات و/أو اختبار اتصال LDAP بالأسفل يساراً. إذا كانت المعلومات صحيحة، فستظهر رسالة تأكيد أعلى اليمين.

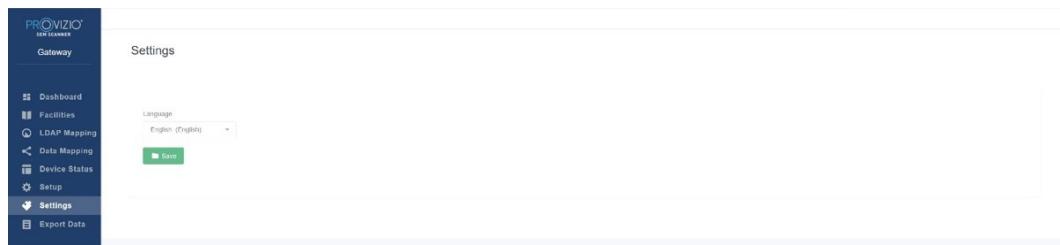


شكل 22 نجاح اختبار اتصال DB و LDAP

ملحوظة: هذه شاشة ل القراءة فقط، حتى يتمكن المستخدم المسؤول من التحقق من الاتصال، ولكن لا يمكن للمستخدم تغيير أي من بيانات الإعداد.

7-5 الإعدادات

تسمح صفحة الإعدادات للمستخدم بتحديد لغة افتراضية للبوابة. وسيتم استخدام هذه اللغة على الموقع لأي مستخدم مل لم يقم المستخدم بتغييرها عند تسجيل الدخول إلى جلسة ما.

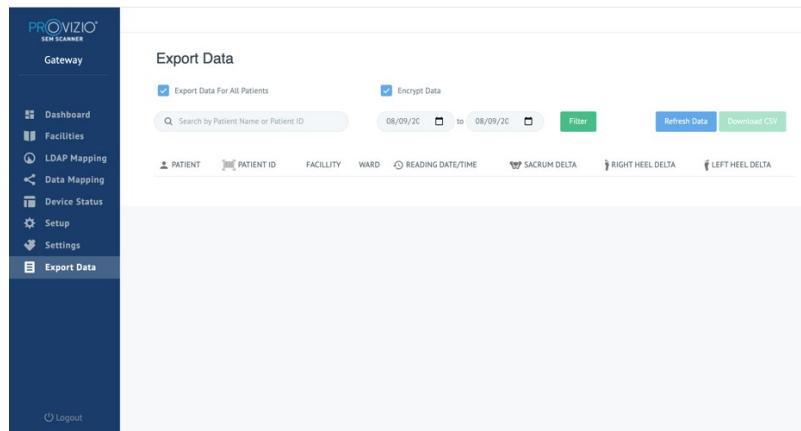


شكل 23 شاشة الإعدادات

حدد اللغة المطلوبة
انقر على زر حفظ لحفظ الإعدادات.

8-5 تصدير البيانات

تسمح خاصية تصدير البيانات للمستخدمين بتحديد المعيار وتصدير بيانات SEM بصيغة CSV للخيارات المحددة.



شكل 24 عرض تصدير بيانات SEM

تُتيح لك شاشة تصدير البيانات عرض البيانات بناءً على اختيارك قبل التصدير.

هناك 2 من الخيارات يتم تحديدها افتراضياً:

تصدير البيانات لكل المرضى

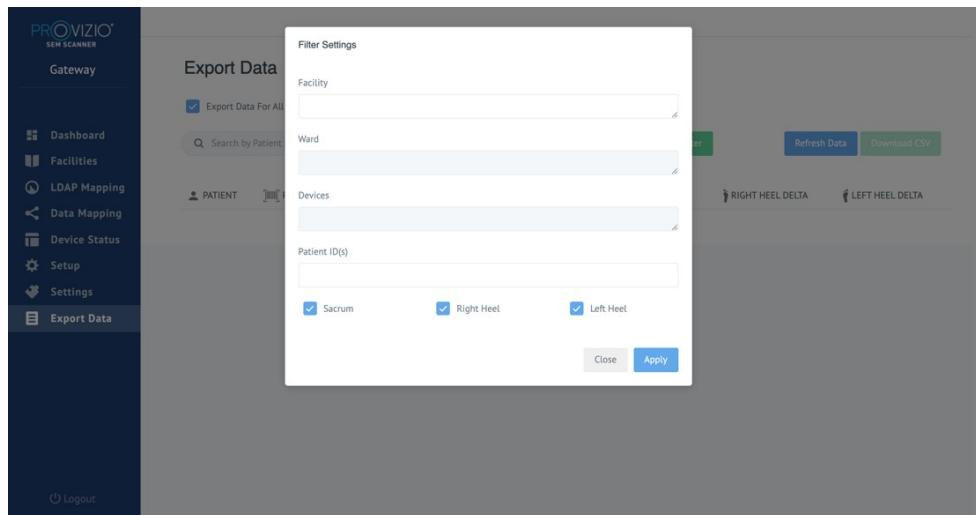
تشفيير البيانات - (موصى به، اسم المريض و هوية المريض غير محددين)

سيتم عرض تحذير "غير مشفر" عند تصدير بيانات المريض. ويجب توفير تدابير احترازية مناسبة لتأمين البيانات.

تُتيح لك قائمة تصدير البيانات إضافة نطاق التاريخ لتوسيع أو تقليل قائمة المرضى الخاصة بك. كما تُتيح لك الاطلاع على بيانات مريض محدد عن طريق إدخال اسم المريض أو هوية المريض. يمكنك أيضًا إدخال أسماء عدة مرضى أو هوية مجموعة من المرضى، مفصولة بفواصل.

بعد تغيير أي خيارات، يجب النقر فوق "تحديث البيانات" لتحديث البيانات على الشاشة الخاصة بك.

يمكنك الوصول إلى المزيد من خيارات الفرز بالنقر فوق زر الفرز. سيؤدي هذا إلى فتح نافذة منبثقة لتحديد خيارات الفرز منها.



شكل 25 شاشة تصدير عامل الفرز

الخيارات هي:

المرفق – يُتيح لك فرز بياناتك بواسطة مرافق واحد

الأجنحة – تُتيح لك اختيار عدة أجنحة لفرز البيانات الخاصة بك بواسطة

الأجهزة – تُتيح لك اختيار عدة أجهزة لفرز البيانات الخاصة بك بواسطة – ملحوظة، يشير الجهاز إلى **أجهزة Provizio SEM Scanners الفردية**

هوية (هويات) المرضى – تُتيح لك إدخال مجموعة من هويات المرضى التي يمكن فرز بيانات نوع القراءة

الخاصة بك بواسطة – يمكن استخدامها بشكلٍ مستقل لتحديد العَجْز، والكعب الأيمن، أو الكعب الأيسر

هناك 2 من الإجراءات الخاصة بشاشة الفرز:

إغلاق – لتجاهل التغييرات التي قمت بها وإغلاق شاشة الفرز

تطبيق – لتطبيق عامل الفرز الخاص بك وإغلاق الشاشة وتحديث قائمة المرضى

سيتم تمكن "تنزيل CSV" فقط عند وجود أي صف بيانات في جدول بيانات التصدير.

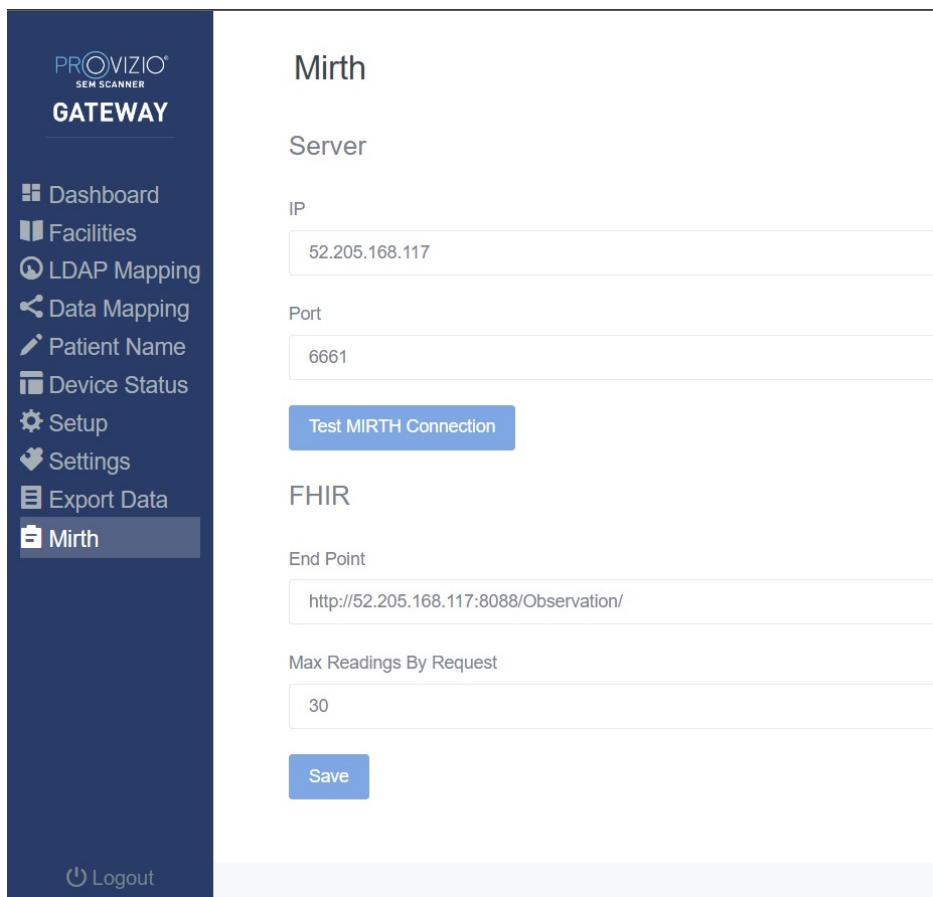
عند النقر على "تنزيل CSV"، سيتم تنزيل الملف (بصيغة CSV أو مضغوط) في مجلد التنزيل على القرص الصلب في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يمكن فتح هذا الملف باستخدام برنامج Excel.

(HL7 واجهة) MIRTH 9-5

يُتيح خيار قائمة MIRTH للمسؤول إعداد خادم MIRTH والخيارات. ويُتيح أيضًا للمسؤول اختبار اتصال الخادم وتحديثه إذا تم تغيير إعدادات الخادم.



شكل 26 قائمة المسؤول


شكل 27 شاشة Mirth

عنوان IP للخادم – عنوان IP لخادم MIRTH

منفذ الخادم – منفذ الاتصال بخادم MIRTH

اختبار اتصال MIRTH – للتحقق من صحة الاتصال

موارد إمكانية التشغيل المتداخل للرعاية الصحية السريعة (FHIR) – نقطة نهاية للحصول على قيم دلتا SEM باستخدام واجهة برمجة تطبيقات FHIR

الحد الأقصى للقراءات بالطلب – حصر النتائج للحصول على أداء أفضل
حفظ – لحفظ الخيارات التي تم تكوينها.

معلومات خاصة بتكامل EMR 10-5

للحصول على EMR يرجى الرجوع إلى المستندات المنفصلة التي تسمى الدليل الفني ودليل تكامل المحدد الخاص بك وبروتوكول الواجهة. تتتوفر هذه الأدلة عبر فريق تكنولوجيا المعلومات الخاص بك.

6. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا تعذر حل أي موقف، يُرجى الاتصال بمسؤول النظام أو إدارة تكنولوجيا المعلومات المؤسسية. إذا لم يتم حل الموقف بعد، فيرجى الاتصال بأخصائي المنتجات أو خدمة العملاء الخاصة بك.

جدول 3 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

القرار	مشكلة
	تسجيل الدخول
تواصل مع مدير النظام لتبثت عنوان URL صحيح للمؤسسات الخاصة بك.	لا أعرف عنوان URL للاتصال بالبوابة.
تأكد أن لديك عنوان URL الصحيح من مدير النظام الخاص بك. تأكد مع مدير النظام الخاص بك أن جهاز الكمبيوتر الخاص بك وشبكة الإنترانت تمت تهيئهم للاتصال بعنوان URL هذا.	لدي عنوان URL، لكن المتصفح الخاص بي لا يتصل.
تستخدم البوابة نفس معلومات تسجيل الدخول التي تستخدمها للأنشطة الأخرى. ربما لم تقم بتعيين دور على البوابة. اطلب من مدير النظام التأكد من أنك قمت بتعيين دور على البوابة.	لا أتمكن من تسجيل الدخول.
نتائج وبيانات المرضى	
ربما لم يتم تحميل البيانات حتى الآن. يتم تحميل البيانات فقط عند وضع جهاز Provizio SEM Scanner في وحدة الشحن مرة أخرى.	أنا لا أرى مريض مدرج.
تستخدم البوابة هوية المريض المدخلة/ أو الممسوحة ضوئيًّا لجمع أسماء المرضى. تأكد من إدخال هوية المريض بشكل صحيح. يجب تسجيل كل جهاز Provizio SEM من خلال البوابة قبل التمكن من تحميل البيانات. تأكد أن Provizio SEM Scanner مدرج في نتائج الجهاز.	

القرار	المشكلة
تستخدم البوابة هوية المريض المدخلة/ أو الممسوحة ضوئياً لجمع أسماء المرضى. تأكّد من إدخال هوية المريض بشكل صحيح.	تم إدراج هوية مريض، لكن بدون اسم المريض.
ربما لم يتم تحميل البيانات حتى الآن. يتم تحميل البيانات فقط عند وضع جهاز Provizio SEM Scanner في وحدة الشحن مرة أخرى.	لم يتم إدراج مسح ضوئي للمريض.
تستخدم البوابة هوية المريض المدخلة/ أو الممسوحة ضوئياً لجمع أسماء المرضى. تأكّد من إدخال هوية المريض بشكل صحيح.	
يجب تسجيل كل جهاز Provizio SEM Scanner مع البوابة. تأكّد أن الماسح الضوئي مدرج في نتائج الجهاز.	
نتائج الجهاز	
يجب تسجيل كل جهاز Provizio SEM Scanner مع البوابة قبل التمكن من تحميل البيانات. تأكّد أن الماسح الضوئي مدرج في نتائج الجهاز.	جهاز Provizio SEM Scanner غير مدرج.
إعداد التطبيق	
اتصل بمسؤول النظام الخاص بك للتأكد أن معلومات اتصال قاعدة البيانات في البوابة صحيحة ومحدثة.	فشل اختبار اتصال BD.
اتصل بمسؤول النظام لديك للتأكد من أن معلومات اتصال LDAP في البوابة صحيحة ومحدثة.	فشل اختبار اتصال LDAP.
جريدة مررتين حيث قد تكون المشكلة في اتصال الشبكة، وإذا استمر حدوث المشكلة، فاتصل بمسؤول النظام: سيرجع إلى الدليل للحصول على رسالة الخطأ التي تم فك ترميزها واستكشاف هذه المشكلة وإصلاحها.	تظهر علامة "X" عندما أضع جهاز Provizio SEM Scanner في وحدة الشحن بعد فحص المريض.

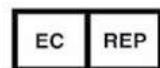
منتجات Bruin Biometrics محمية ببراءة اختراع أو أكثر.
يرجى الرجوع إلى موقع الويب <https://sem-scanner.com/patents> لمزيد من المعلومات

Bruin Biometrics. 

10877 Wilshire Blvd, Suite
1600 Los Angeles, CA 90024,
USA Phone (310) 268-9494

البريد الإلكتروني: info@bruinbiometrics.com

موقع الويب: www.sem-scanner.com



Emergo Europe BV
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
THE NETHERLANDS
+31 70 345 8570 هاتف:

1639 

Australian Sponsor:

Emergo Australia
Level 20, Tower II
Darling Park 201
Sussex Street
Sydney, NSW 2000
Australia

©2023 Bruin Biometrics LLC أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.