bruin BIOMETRICS

PROVIZIO® SEM סורק GATEWAY

מדריך למשתמש

תוכן עניינים

.1 אזהרות ואמצעי זהירות 4

1.1 אזהרות 4
1.2 זהירות 5

.2 כללי 6

2.1 מטרה 6
2.2 דרישות 6
2.3 מילון מונחים 6
2.4 מחוונים לשימוש 6
2.5 התוויות נגד 6
2.6 פרופיל משתמש מיועד 6
2.7 תופעות לוואי 6
2.8 אחריות והתחייבות 6
2.9 טבלת סמלים 8

.3 התחברות 9

3.1 הזן פרטי כניסה 9
3.2 בחר שפה 9

.4 תפקיד קליני 10

4.1 רשימת מטופלים 10
4.2 תרשימי מטופל 11
4.3 ייצוא נתונים 12
4.4 עריכת שם המטופל (תכונה ניתנת להגדרה) 13

.5 תפקיד מנהל 15

5.1 לוח מחוונים 16
5.2 אפשרות ארגונית (מתקנים). 16
5.3 מיפוי LDAP 19
5.4 מיפוי נתונים 19
5.5 מצב מכשיר 19
5.6 הגדרה 22
5.7 הגדרות 23
5.8 ייצוא נתונים 23

5.9 MIRTH (ממשק HL7) 25

6. פתרון תקלות 27

1. אזהרות ואמצעי זהירות

סורק Provizio SEM ו-Provizio SEM Scanner S תוכננו ונבנו בהתאם להנחיות האירופיות הרלוונטיות למכשירים רפואיים ולתקנות ודרישות של ארצות הברית (ארה"ב), כמו גם תקנים אמריקאים ובינלאומיים להפעלת ציוד חשמלי, תאימות אלקטרומגנטית, ותקנות ודרישות בטיחות.

שימוש או טיפול לא תקינים, עם זאת, עלולים לגרום לנזק ו / או לפציעה. כדי למנוע נזק לציוד, אנא קרא בעיון את הוראות ההפעלה לפני שתשתמש במערכת סורק Provizio SEM שלך. שמור הוראות אלה במקום בטוח. פעל על פי ההוראות שלהלן כדי להבטיח הפעלה בטוחה ונטולת בעיות של המערכת.

℞ ONLY

זהירות: החוק הפדרלי (בארה"ב) מגביל מכירה זו למכירה על ידי או על פי הוראת רופא או רופא אחר מורשה.

1.1 אזהרות

אזהרה: יש לפעול על פי סטנדרט הטיפול להפחתת הסיכון להתפתחות לחץ כיבים. ניתן להשתמש בקריאות מסורקי ה-SEM של Provizio כדי לתמוך בהתערבות מוגברת; אך הוא לעולם לא אמור להיות הבסיס להפחתת ההתערבות.

אזהרה: מכשיר זה אינו מיועד לשימוש לגילוי או אבחון של כיבים בלחץ.

אזהרה: אין להשתמש בסורקי ה-SEM של Provizio על עור שבור או פגוע בצורה אחרת.

אזהרה: יש להשתמש רק ברכיבי מערכת הסורק של Provizio SEM.

אזהרה: כדי למנוע את התפשטות הזיהום, יש לנקות ולחטא את סורקי Provizio SEM כראוי בהתאם להוראות המפורטות במדריך למשתמש של Provizio SEM Scanner.

אזהרה: כדי למנוע זיהום צולב של חולים, השתמש בחיישן חד פעמי חדש ולא נפתח למטופל, לכל פגישה. ניתן לסרוק מיקומים אנטומיים מרובים באמצעות אותו חיישן בפגישה אחת, עם זאת, וודא כי נעשה שימוש בחיישן חדש לכל הפעלה חדשה. ניתן להגדיר מפגש כסריקת העצה, העקב השמאלי והעקב הימני עבור אותו מטופל.

אזהרה: אין לנסות לנקות או לחטא חיישן מזוהם חד פעמי.

אזהרה: אם המכשיר נוגע במשטחים מזוהמים (למשל, אם הוא נופל על הרצפה) יש לנקותו ולחטא אותו לפני שמקבלים קריאה נוספת של המטופל.

אזהרה: אין לנסות לפרק את סורקי ה-SEM של Provizio SEM או לשנות אותם בדרך אחרת מכיוון שהדבר עלול לגרום לסכנות לא מכוונות. ניתן לטפל במערכת הסורק של Provizio SEM רק על ידי היצרן (Bruin Biometrics) או מרכז שירות מורשה של Bruin Biometrics. אנא פנה למומחה שלך או לנציג שירות הלקוחות בנוגע לכל מכשיר שאינו פועל כראוי.

אזהרה: כדי להימנע מסכנת התחשמלות, ציוד זה חייב להיות מחובר רק לחשמל עם אדמת מגן.

אזהרה: כדי להימנע מסכנת התפוצצות, אין להשתמש בסורקי ה-SEM של Provizio בנוכחות חומרי הרדמה דליקים.

אזהרה: סורק S SEM של Provizio לא יפעל כראוי מבלי התקנה של ראש חיישן חד פעמי תחילה.

אזהרה: ודא כי אין חומר זר בחריץ הטעינה לפני שתניח את הסורק במרכז הטעינה.

1.2 זהירות

זהירות: בדוק את סורק ה-SEM של Provizio אם קיים נזק או קצוות חדים לפני כל שימוש. אם יתגלה נזק או קצוות חדים, אנא פנה לשירות הלקוחות או למומחה המוצר שלך. אל תנסה להשתמש בהתקן.

זהירות: וודא שכבל החשמל מחובר לחשמל הראשי והמכשיר טעון במלואו לפני השימוש.

זהירות: אין להכניס את סורק ה-SEM של Provizio. הכנסה עלולה לפגוע בסורק ולמנוע את תפקודו הרגיל.

זהירות: ודא שמחבר החיישן יבש לחלוטין לפני חיבור חיישן חד פעמי למכשיר.

2. כללי

2.1 מטרה

מסמך זה מתאר כיצד להתחבר ליישום Gateway המותקן במוסד ומדריך משתמש במסכים השונים.

2.2 דרישות

מכונה וירטואלית של שרת האינטרנט Bruin Biometrics (VM).

2.3 מילון מונחים

מכונה וירטואלית: ה- Bruin Biometrics Webserver VM המותקן בשרת המסופק על ידי המוסד ומספק סביבת עבודה ליישום האינטרנט Bruin Biometrics.

כיבי לחץ נקראים גם פציעות לחץ, כיבים בדלקת העורקים, פצעים במיטה או פצעי לחץ.

2.4 מחוונים לשימוש

הסורק Provizio SEM והסורק ה-SEM של Provizio מיועדים לשמש אנשי מקצוע בתחום הבריאות כתוספת לסטנדרט הטיפול בעת הערכת העקבים והעצה הקדושה של מטופלים הנמצאים בסיכון מוגבר לכיבים בלחץ.

2.5 התוויות נגד

אסור לשימוש על עור שבור ומיועד לשימוש בקרב אוכלוסייה בוגרת בלבד.

2.6 פרופיל משתמש מיועד

המערכת מיועדת לשימושם של אנשי מקצוע בתחום הבריאות.

2.7 תופעות לוואי

אין תופעות לוואי ידועות באמצעות סורק ה-Provizio SEM.

2.8 אחריות והתחייבות

מדריך זה נועד לספק הוראות לשימוש נכון בסורק SEM של Provizio. יש להשתמש בו בשילוב עם ההכשרה המתאימה.
כדי לבקש תיקון או החלפה במסגרת אחריות זו, על הרוכשים לפנות לספק שירות הלקוחות המקומי שלהם. תנאי האחריות עשויים להיות שונים במדינות מסוימות. פנה לספק שירות הלקוחות שלך לקבלת תנאי אחריות.
השימוש במכשיר באופן שונה מהמתואר במדריך זה עלול לגרום לתפקוד לא תקין. אחריות זו מוגבלת לפגמים וחומרים שניתן לייחס לתקלה או ליקוי בסורק SEM של Provizio.
האחריות אינה חלה על כל מוצר באחריות או חלקים מהם: (א) שהיו נתונים לשימוש לרעה, הזנחה או תאונה, (ב) שניזוקו מסיבות חיצוניות למוצר המובטח, (ג) שנעשה בהם שימוש הפרה. של הוראות השימוש של Bruin Biometrics LLC, (ד) שבהן המספר הסידורי הוסר או הפך לבלתי קריא, (ה) ששונו על ידי כל אחד מלבד Bruin Biometrics LLC או מרכז השירות המורשה שלה, אלא אם כן אושר לפני שירות כזה מאת Bruin Biometrics LLC, (ו) שהם ציוד שנמכר בשימוש, או (ז) שנחשף לסוכנים המפורטים ב-טבלה 1, להלן. טבלה 1 אינה רשימה ממצה של סוכנים שעלולים לפגוע בשלמותו של סורק Provizio SEM.

השפעה קשה - לא מומלץ

בנזין	ציקלואקסאן	קרוסין	חומצה חנקתית - 70%
פחמן טטרכלוריד	אתיל כלוריד	טריכלוראתילן	פרקלוראתילן
כלורובנזן	פריאון	לכה	טולואן
כלורופורם	בנזין, נטול עופרת	נפטא	קסילן

טבלה 1 חומרים שאסור להשתמש בהם אף פעם בסורק ה-Provizio SEM

הערה - אף מפיץ, סוחר או גורם אחר אינו מורשה לתת אחריות כלשהי מטעם Bruin Biometrics LLC, או לקחת על Bruin Biometrics LLC כל אחריות אחרת ביחס לסורק Provizio SEM.

התוכן של מדריך למשתמש זה אינו מהווה אחריות.

2.9 טבלת סמלים

טבלה 2 טבלת סמלים

סמל	משמעות
REF	ייעוד או מספר קטלוג של היצרן
SN	מספר סידורי
LOT	מספר חלקה
CE	סימון CE בהתאם להוראת המכשור הרפואי האירופי
EC REP	נציג מורשה של האיחוד האירופי
Rx ONLY	זהירות: החוק הפדרלי (בארה"ב) מגביל מכירה זו למכירה על ידי או בהוראת רופא או רופא אחר מורשה
	ההוראות כלולות ויש לעקוב אחריהן
	זהירות או אזהרה
	השלך ציוד זה על פי התקנות המקומיות לפינוי פסולת חשמלית ואלקטרונית
	מיוצר על ידי
IPX1	ציוד חסין טפטוף -1IPX: מארז הסורק SEM של Provizio מספק הגנה מפני ההשפעות המזיקות של חדירת נוזלים. (1IPX, לפי חברת החשמל 60529)
	סוג BF שהוחל עם 60601-1-IEC
	יש להרחיק מאור השמש
	יש לשמור יבש
	אין להשתמש אם החבילה פגומה והמכשיר בפנים נראה שבור פיזית, סדוק או שאינו נטען ומופעל אותו בהתאם להוראות השימוש.
45°C -20°C	מגבלות טמפרטורה (דוגמת מגבלות מוצגות)
95% 5%	מגבלות לחות (מוצגות דוגמאות)
1	תכולת החבילה
	שימוש יחיד במטופל בלבד
NON STERILE	לא סטרילי
MD	מכשיר רפואי

הערה- תכונות עשויות להשתנות בהתאם לגרסה של לוח המחוונים של Gateway המותקן.

3. התחברות

לא משנה אילו הרשאות יש לכם בשער, הכניסה שלכם מתחילה באותה צורה.

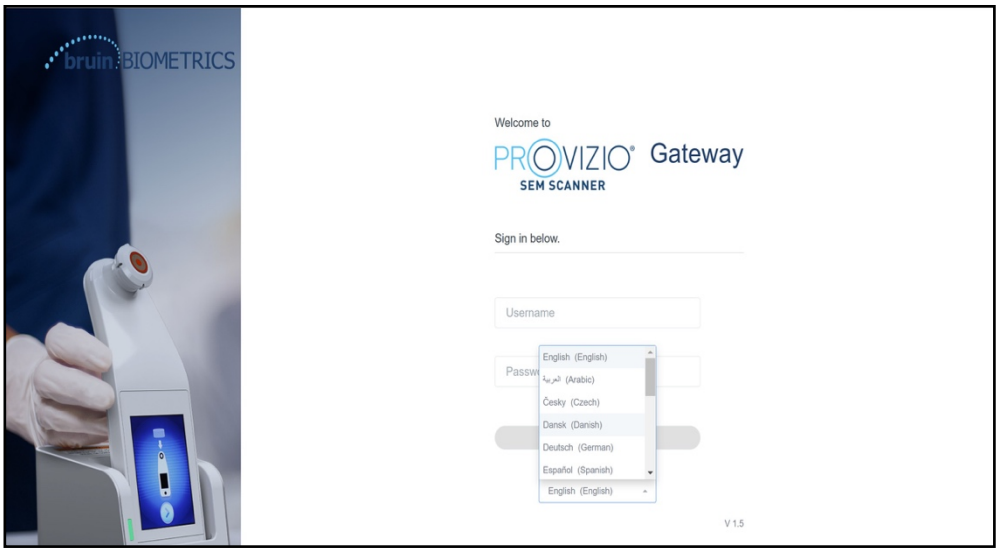
3.1 הזן פרטי כניסה

פתח דפדפן והזן את כתובת ה- Gateway ברשת המוסדות. זה אמור להעלות את מסך הכניסה מהשער.

הזן את שם המשתמש והסיסמה שבהם אתה משתמש ליישומים אחרים במוסד שלך. לחץ על כפתור ההתחברות.

3.2 בחר שפה

בחירת שפת Gateway מציגה את שפת הגדרת המתקן במהלך התצורה על ידי מנהל המערכת. עם זאת, הוא מאפשר לכל משתמש לבחור שפה בכניסה שלו למפגש שלהם.



איור 1 בחירת שפת משתמש

לחיצה על כניסה תעביר אותך למסך הראשון של התפקיד שלך.

4. תפקיד קליני

4.1 רשימת מטופלים

מסך זה מציג רשימה של כל החולים המטופלים כיום במוסדכם.

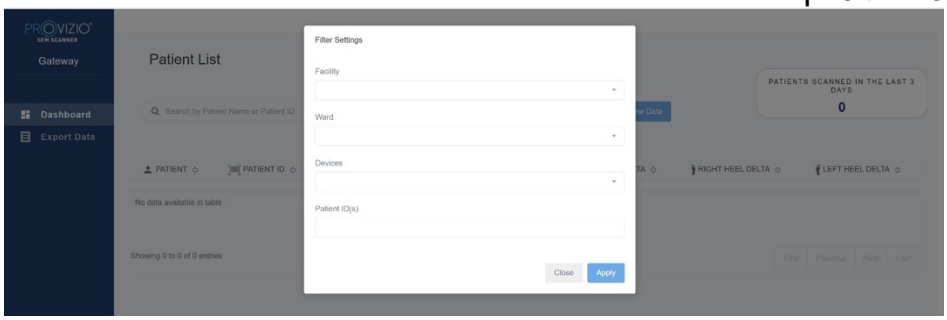
רשימת החולים מוגבלת על ידי זכויות הגישה של המשתמש למתקן ולמחלקה. זכויות אלה נקבעות על ידי מנהל המערכת שלך בהתבסס על הקצאת התפקיד והתפקיד שלך.

רשימת המטופלים מציגה לך 3 ימים של נתונים כברירת מחדל. עם זאת, זה מאפשר לך לסנן לפי טווח תאריכים כדי להרחיב או לכווץ את רשימת החולים שלך.

זה גם מאפשר לך לראות נתונים של מטופל ספציפי על ידי הזנת שם מטופל או זיהוי מטופל. אתה יכול גם להזין מספר שמות מטופלים או מזהי מטופל, מופרדים בפסיק.

לאחר שינוי כל האפשרויות, עליך ללחוץ על "רענן נתונים" כדי לרענן נתונים על המסך שלך.

אתה יכול לגשת לאפשרויות סינון נוספות על ידי לחיצה על כפתור סינון. פעולה זו תפתח חלון קופץ עם אפשרויות סינון לבחירה.



איור 2 מסך מסנן רשימת חולים

האפשרויות הן:

מתקן - מאפשר לך לסנן את הנתונים שלך לפי מתקן יחיד

מחלקות - מאפשר לך לבחור מחלקות מרובות שלפיהן לסנן את הנתונים שלך

התקנים – מאפשר לך לבחור מכשירים מרובים שבאמצעותם לסנן את הנתונים שלך – שימו לב שהמכשיר מתייחס לסורקי SEM בודדים של Provizio

מזהי מטופל - מאפשר לך להזין מספר זיהויי מטופל לפיהם תוכל לסנן את הנתונים שלך סוג

קריאה - ניתן להשתמש באופן עצמאי לבחירת עצם העצה, עקב ימין או עקב שמאל

במסך הסינון יהיו 2 פעולות:

סגור - כדי למחוק את השינויים ולסגור את מסך הסינון

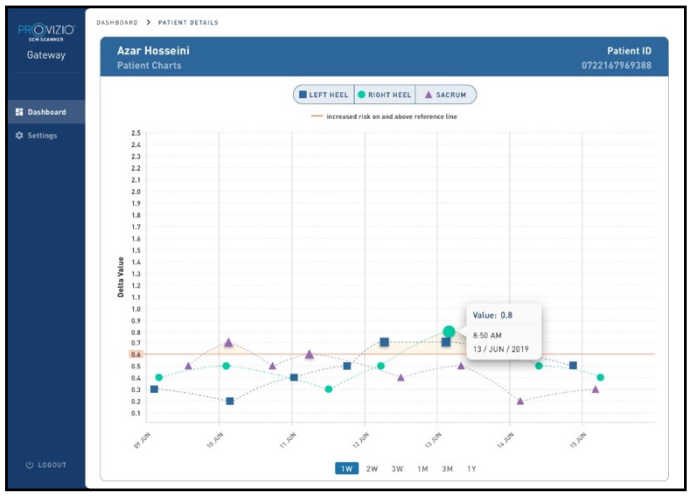
החל - כדי להחיל את המסנן שלך ולסגור את המסך ולעדכן את רשימת המטופלים

רשימת מטופלים תאפשר לך "ללחוץ" על כל שורה כדי לצפות בתרשים מטופלים.

4.2 תרשימי מטופל

דף תרשים המטופל מציג עלילה של ערכי הדלתא לאורך פרק זמן שניתן לבחור באמצעות הלחצן בתחתית הדף. דוגמה זו היא עלילה של שבועיים. הקו הכתום הוא סף $\Delta \geq 0.6$. לדלתא הניתנת לפעולה. אגדת הסמלים מוצגת בראש הדף.

העבר מעל סמל יציג את הפרטים המספריים של נקודת הנתונים.



איור 3 פרטי נקודת נתונים

לחיצה על סמל תציג חלון קופץ עם עלילת ערכי SEM שצולמו כדי ליצור ערך דלתא זה.

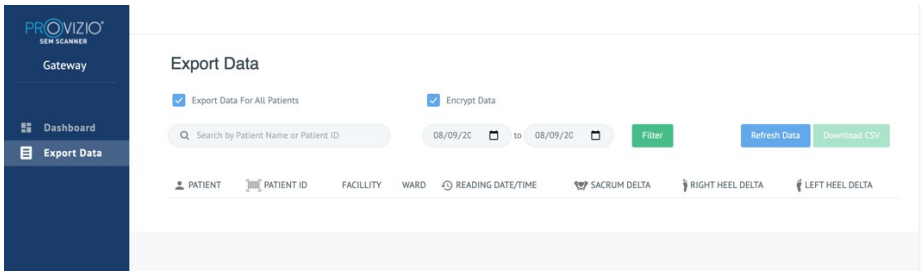
איור 4 ערכי SEM לנקודת נתונים

סגור את חלון הדפדפן כדי לצאת מההפעלה.

4.3 ייצוא נתונים

התכונה ייצוא נתונים מאפשרת למשתמשים לבחור קריטריונים ולייצא נתוני SEM בפורמט CSV עבור האפשרויות שנבחרו.

איור 5 ייצוא תצוגת נתוני SEM



מסך ייצוא נתונים מאפשר לך להציג נתונים על סמך הבחירות שלך לפני הייצוא.

ישנן 2 אפשרויות שנבחרו כברירת מחדל:

ייבוא נתונים עבור כל המטופלים

הצפנת נתונים - (מומלץ, מזהה מטופל ושם מטופל לא ניתן לזיהוי)

אזהרה תוצג בעת ייצוא נתוני מטופל כבלתי מוצפנים. אמצעי הגנה נאותים צריכים להיות במקום לאבטחת נתונים.

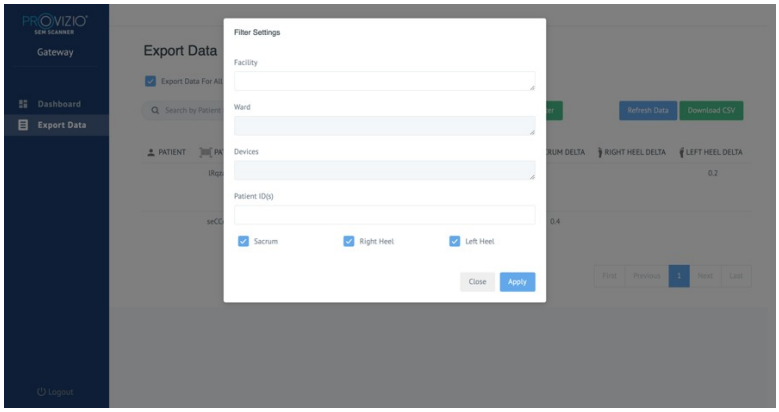
רשימת ייצוא הנתונים מאפשרת לך להוסיף טווח תאריכים כדי להרחיב או לכווץ את רשימת החולים שלך.

זה גם מאפשר לך לראות נתונים של מטופל ספציפי על ידי הזנת שם מטופל או זיהוי מטופל.

אתה יכול גם להזין מספר שמות מטופלים או מזהי מטופל, מופרדים בפסיק.

לאחר שינוי כל האפשרויות, עליך ללחוץ על "רענן נתונים" כדי לרענן נתונים על המסך שלך

אתה יכול לגשת לאפשרויות סינון נוספות על ידי לחיצה על כפתור סינון. פעולה זו תפתח חלון קופץ עם אפשרויות סינון לבחירה.



איור 6 סנן נתוני ייצוא

האפשרויות הן:

מתקן - מאפשר לך לסנן את הנתונים שלך לפי מתקן יחיד

מחלקות - מאפשר לך לבחור מחלקות מרובות שלפיהן לסנן את הנתונים שלך

התקנים – מאפשר לך לבחור מכשירים מרובים שבאמצעותם לסנן את הנתונים שלך – שימו לב שהמכשיר מתייחס לסורקי SEM בודדים של Provizio

מזהי מטופל - מאפשר לך להזין מספר זיהויי מטופל לפיהם תוכל לסנן את הנתונים שלך סוג

קריאה - ניתן להשתמש באופן עצמאי לבחירת עצם העצה, עקב ימין או עקב שמאל במסך

הסינון יהיו 2 פעולות:

סגור - כדי למחוק את השינויים ולסגור את מסך הסינון

החל - כדי להחיל את המסנן שלך ולסגור את המסך ולעדכן את רשימת המטופלים

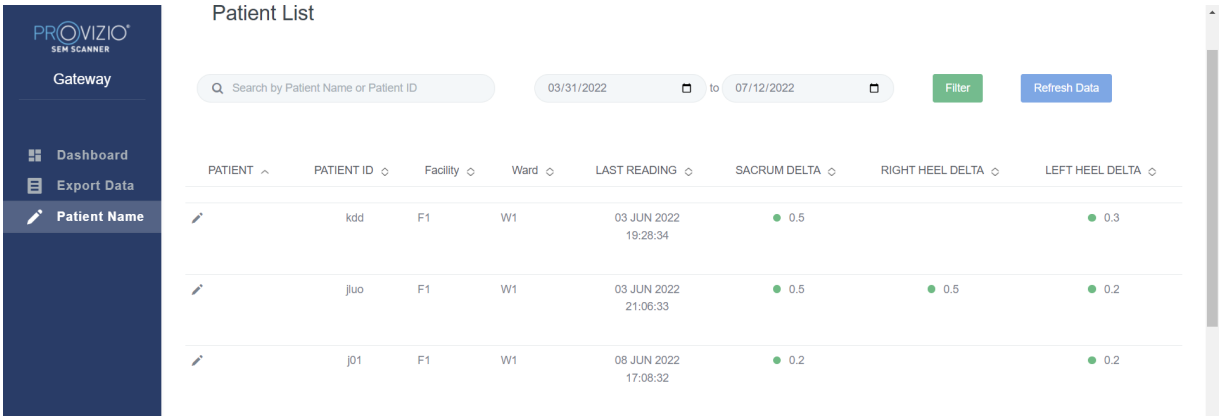
"הורד CSV" תופעל רק אם שורת נתונים כלשהי קיימת בטבלת ייצוא הנתונים.

לחיצה על "הורד CSV" תוריד את הקובץ (csv או zip) בכונן הקשיח של המחשב שלך בתיקיית ההורדה. ניתן לפתוח קובץ זה באקסל.

סגור את חלון הדפדפן כדי לצאת מההפעלה.

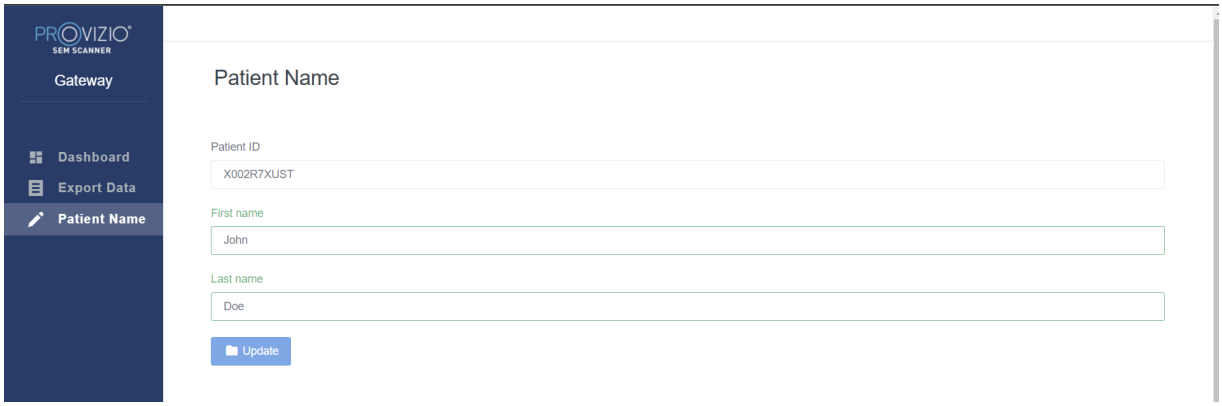
4.4 עריכת שם המטופל (תכונה ניתנת להגדרה)

התכונה הניתנת להגדרה לעריכת שם מטופל זמינה רק אם מנהל המערכת של המתקן הגדיר תכונה זו במסך שער הניהול. זה מאפשר למשתמש להוסיף או לתקן שמות מטופלים, במידת הצורך.



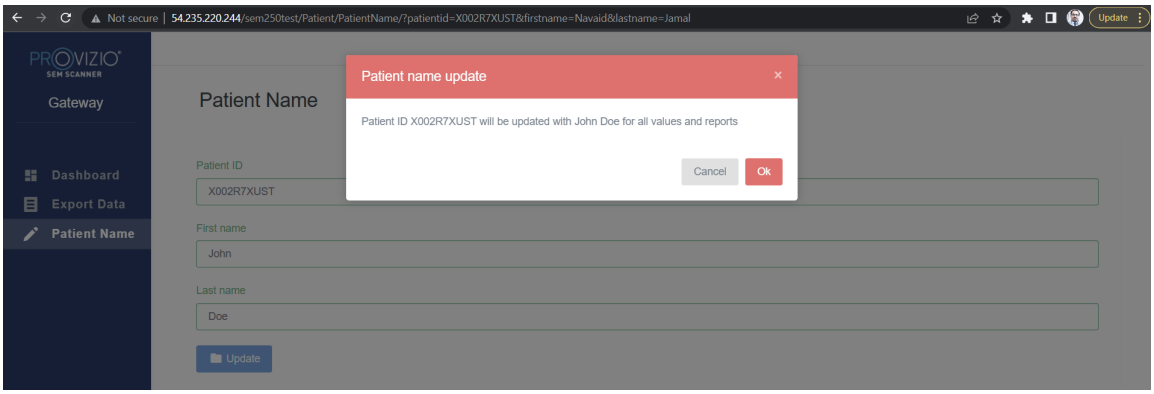
איור 7 עריכת שם המטופל (תכונה ניתנת להגדרה)

כאשר משתמש לוחץ על סמל העריכה בשורה של מטופל, מסך עריכת שם מטופל מאפשר למשתמש להוסיף או לערוך את שם המטופל, אם זמין.



איור 7א מסך עריכת שם מטופל (תכונה ניתנת להגדרה)

לחץ על עדכן כדי להחיל שינויים. תיבת דו-שיח לאישור תופיע.

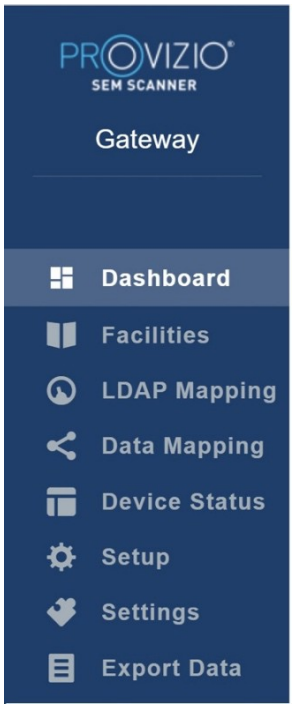


איור 7b אישור עריכת שם המטופל (תכונה ניתנת להגדרה)

אשר או בטל את העדכון כדי לסגור את הדו-שיח.

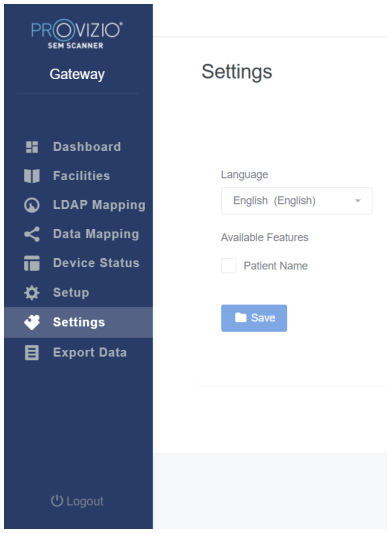
5. תפקיד מנהל

תפריט הניהול מפרט מספר אפשרויות כדי לאפשר ניהול של **לוח המחוונים, מתקנים, LDAP, מיפוי נתונים, התקנים, הגדרות והגדרות עבור אפשרויות שפה ושמות מטופלים.**



איור 8 תפריט ניהול

"תפריט ההגדרות" חושף את היכולת "להפעיל" את התכונה "ניתנת להגדרה" עבור עריכת שם המטופל.

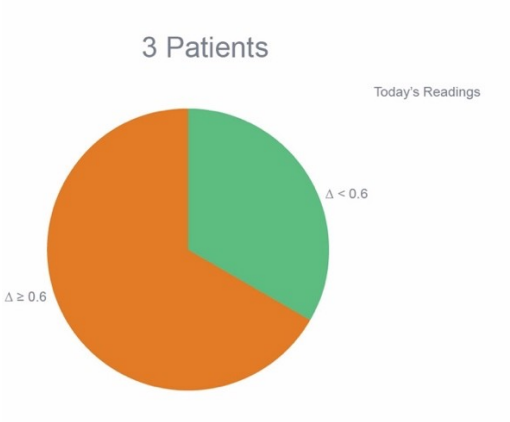


איור 8א שם המטופל

לחץ על שמור כדי להחיל את השינויים שלך.

5.1 לוח מחוונים

תרשים העוגה שלהלן מציג את הפירוט של חולים שנסרקו באמצעות סורק Provizio SEM וזוהו כבעלי סיכון מוגבר (Δ≥0.6) ביום נתון.



איור 9 תרשים לוח המחוונים

תרשים קו הניתוח מציג את המספר הכולל של קריאות דלתא עבור החולים בניתוח תרשים העוגה עבור התקופה של 7 הימים האחרונים, מסווג כסיכון נמוך (קו ירוק, Δ<0.6) או סיכון מוגבר (קו ענבר, Δ≥0.6) על בסיס יום-יומי.

איור 9 תרשים ניתוח

הערה - הנתונים באיור 9 ו-9 הם נתונים לדוגמה - הגרפים הם הצגה גרפית ואינם מייצגים נתוני מטופל אמיתיים

5.2 אפשרות ארגונית (מתקנים).

מסך המתקנים יאפשר למשתמשי אדמין להיכנס/לערוך מתקנים עבור המוסד שלהם. בחר תפריט מתקנים לניהול מתקנים ומחלקות

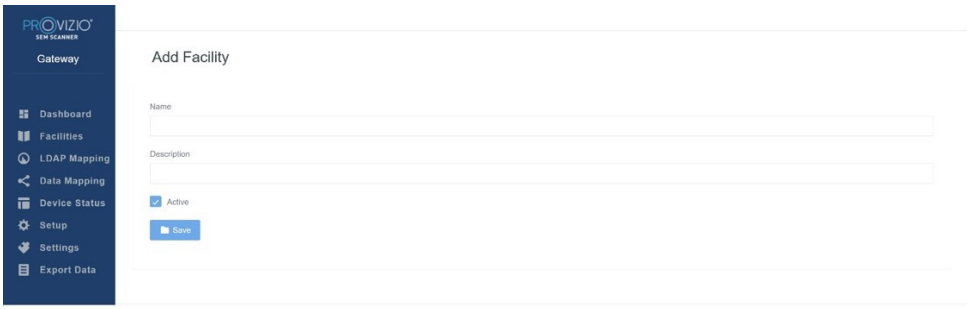
כדי להוסיף מתקן חדש

לחץ על הוסף מתקן כדי להוסיף רשומת מתקן חדשה. הנתונים הנדרשים הם:

שם המתקן

תיאור מתקן מצב פעיל/לא

פעיל



איור 10 מסך הוסף מתקן

לחץ על שמור כדי להוסיף את רשומת המתקן והזן עוד, במידת הצורך על ידי ביצוע השלבים שלמעלה.

כדי לערוך מתקן קיים

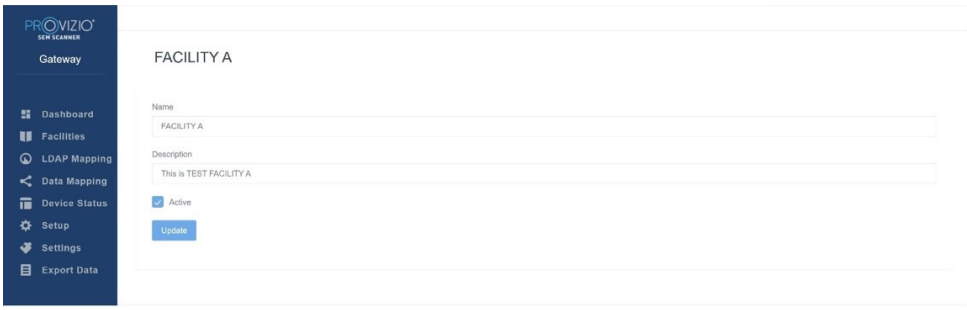
לחץ על ערוך מתקן כדי לעדכן רשומת מתקן קיימת. הנתונים הנדרשים הם:

שם המתקן

תיאור מתקן

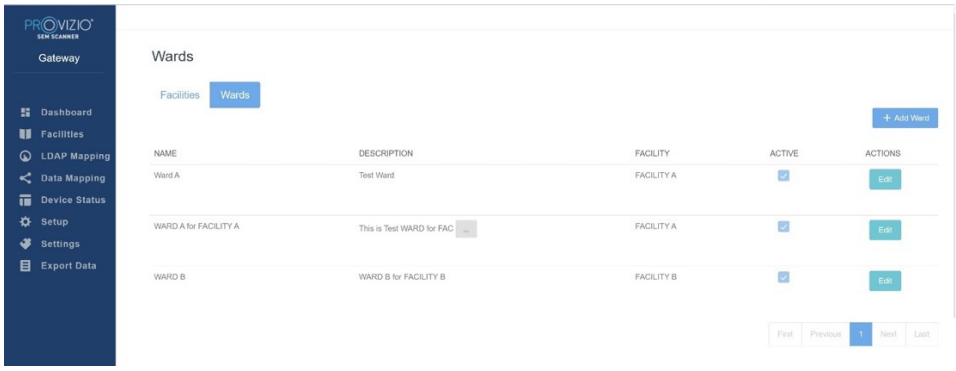
סטטוס פעיל/לא פעיל

לחיצה על עדכן תציג אישור לשינויים ותסגור את מסך העריכה.



איור 11 מסך עריכת מתקן

לחיצה על Wards תאפשר למשתמשים שהוגדרו כאדמין להיכנס/לערוך מחלקות עבור המוסד שלהם.



איור 12 מסך מחלקות

כדי להוסיף מחלקה חדשה

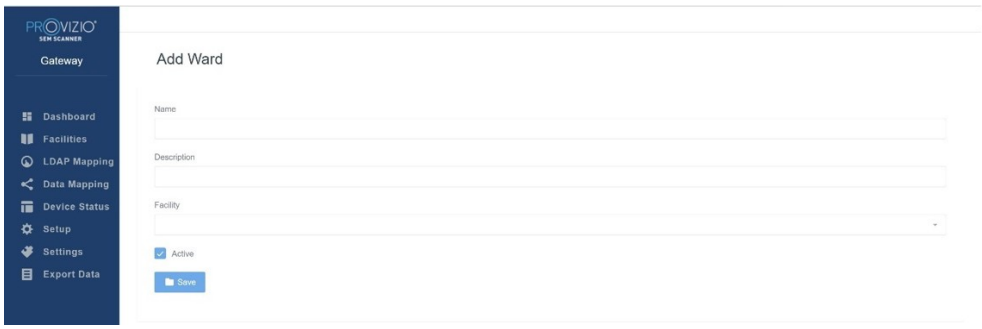
לחץ על הוסף מחלקה כדי להוסיף שיא מחלקה חדשה. הנתונים הנדרשים הם:

שם מחלקה

תיאור מחלקה

שם מתקן שהמחלקה מוקצה מדי סטטוס

פעיל/לא פעיל



איור 13 מסך הוסף מחלקה

לחץ על שמור כדי להוסיף את רשומת המחלקה והזן עוד, במידת הצורך על ידי ביצוע השלבים שלמעלה.

כדי לערוך מחלקה קיימת

לחץ על ערוך מחלקה כדי לעדכן רשומת מחלקה קיימת. הנתונים הנדרשים הם:

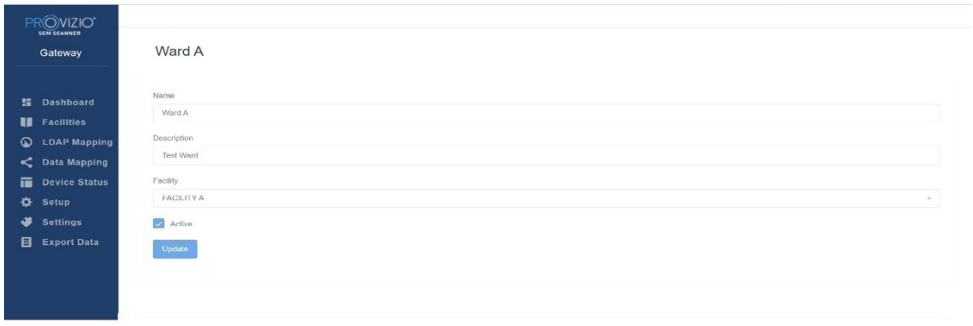
שם מחלקה

תיאור מחלקה

שם מתקן שהמחלקה מוקצה לסטטוס

פעיל/לא פעיל

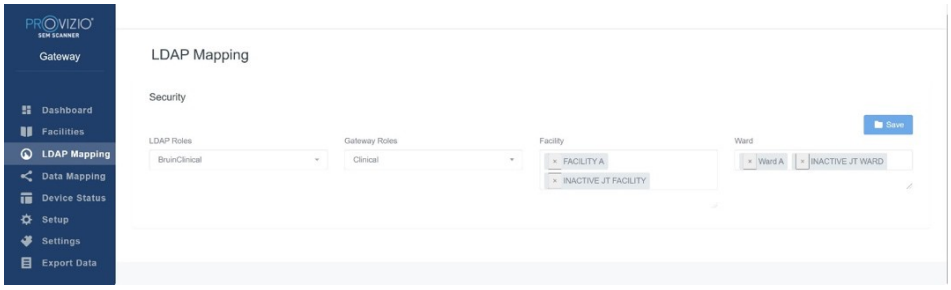
לחץ על עדכון יציג אישור לשינויים וסגור את מסך העריכה.



איור 14 מסך עריכת מחלקה

5.3 מיפוי LDAP

מאפשר למשתמש האדמין להחיל זכויות גישה למתקן ולמחלקות על תפקידי המשתמש במיפוי LDAP



איור 15 מסך מיפוי LDAP

משתמש אדמין יבחר תחילה את תפקיד ה-LDAP של המוסד

לאחר מכן, משתמש מנהל יבחר את תפקיד השער כדי לשייך את תפקיד השער לתפקיד ה-LDAP

לאחר מכן, משתמש מנהל יבחר מתקן אחד או יותר (ניתן לחיפוש) כדי לאפשר גישה לתפקיד השער הנבחר

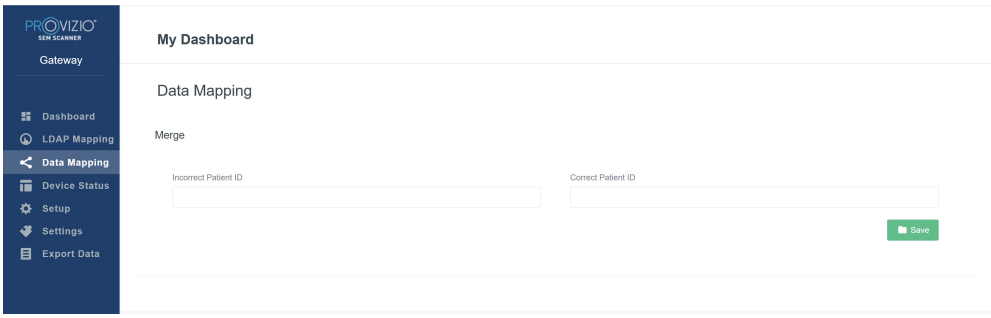
לאחר מכן, משתמש מנהל יבחר מחלקה אחת או יותר (ניתן לחיפוש) כדי לאפשר גישה לתפקיד השער שנבחר

לחצן שמור יציג הודעת אישור ויאפשר מיפויים נוספים, במידת הצורך.

הגדרה זו שולטת כיצד משתמשי Gateway יראו מטופל/ים ברשימת המטופלים או ברשימת ייצוא הנתונים שלהם. הגישה למתקנים ולמחלקות תגביל את רשימת המטופלים להיות כאלה במתקנים ובמחלקות המותרות להם.

5.4 מיפוי נתונים

מיפוי הנתונים מאפשר למשתמש לתקן כל זיהוי מטופל שהוזן בצורה שגויה או עודכן לאחר הסריקה, כגון ממזהה זמני לתעודת זהות קבועה.

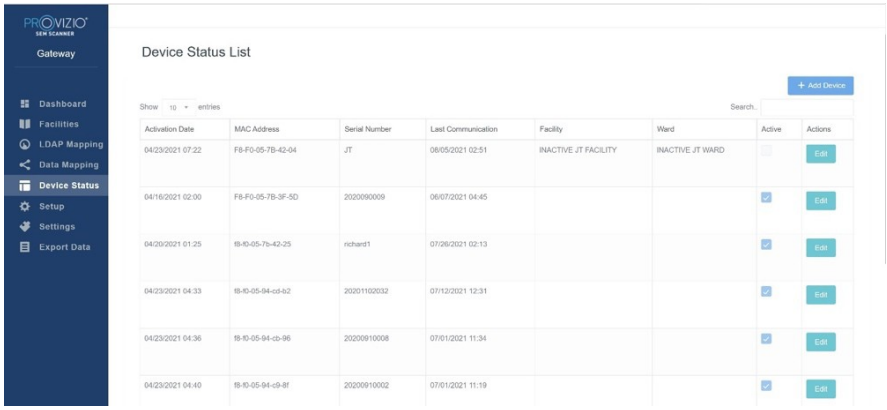


איור 16 מיפוי נתונים

לחץ על הלחצן **שמור** כדי לשמור את מיפוי הנתונים שלך.

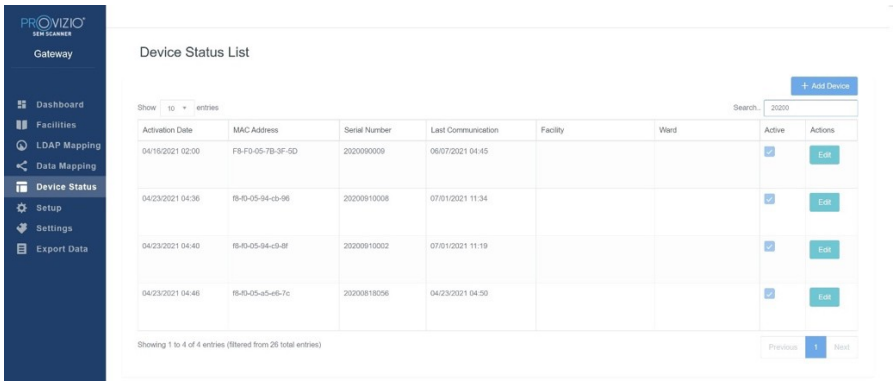
5.5 מצב מכשיר

רשימת מצב ההתקן מציגה מידע עבור כל המכשירים שהופעלו, **כולל תאריך הפעלה, כתובת MAC, מספר סידורי, תקשורת אחרונה, מתקן, מחלקה, מצב פעיל ופעולות**. ניתן למיין את כל העמודות.



איור 17 מצב מכשיר

הזן מילת מפתח בתיבת החיפוש בפינה השמאלית העליונה כדי להציג מידע התואם למחרוזת החיפוש. ניתן לחפש מידע מכל העמודות.



איור 18 תוצאות חיפוש מכשירים

כדי להוסיף מכשיר חדש

לחץ על הוסף התקן כדי להזין מכשיר חדש. הנתונים הנדרשים הם:

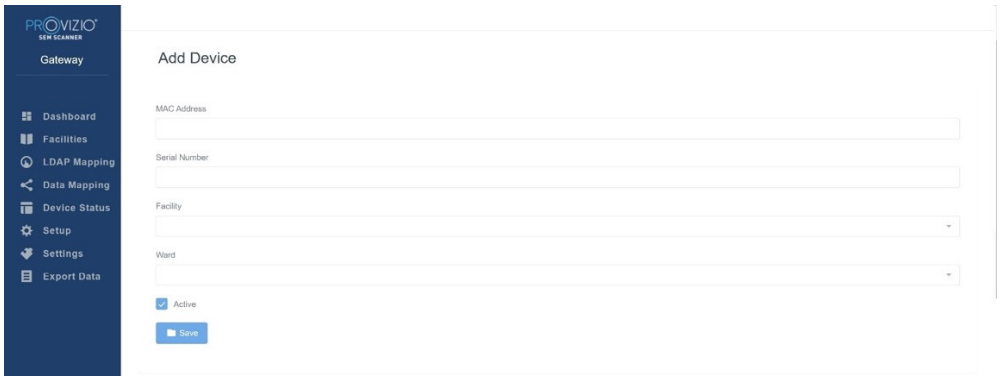
כתובת MAC - ללא (:)

מספר סידורי - ניתן למצוא אותו על התווית בגב המכשיר. לאפשר טקסט חופשי

שם מתקן (בחר מהרשימה) שהמכשיר יוקצה מדי

שם מחלקה (בחר מתוך רשימה) שהמכשיר יוקצה למצב

פעיל/לא פעיל מדי



איור 19 הוסף מכשיר

לחץ על שמור כדי להוסיף את ההתקן.

כדי לערוך מכשיר קיים

לחץ על ערוך התקן כדי לערוך מכשיר קיים. הנתונים הנדרשים הם:

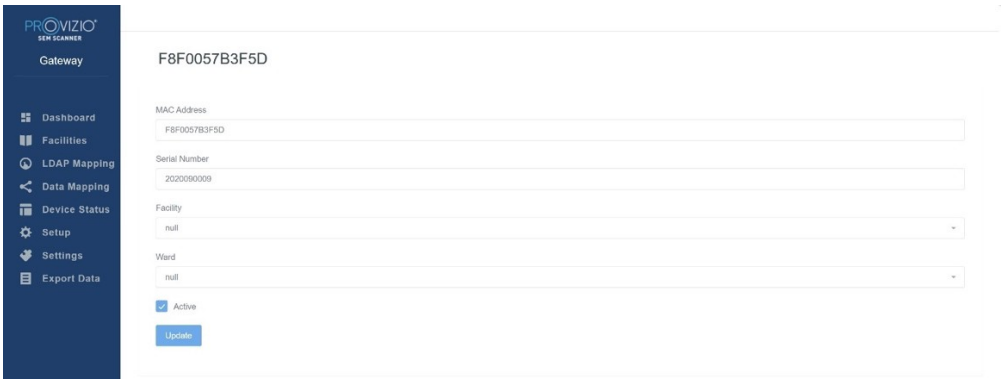
כתובת MAC - ללא (:)

מספר סידורי - ניתן למצוא אותו על התווית בגב המכשיר. לאפשר טקסט חופשי

שם מתקן (בחר מהרשימה) שהמכשיר יוקצה מדי

שם מחלקה (בחר מתוך רשימה) שהמכשיר יוקצה למצב

פעיל/לא פעיל מדי



איור 20 עדכון התקן

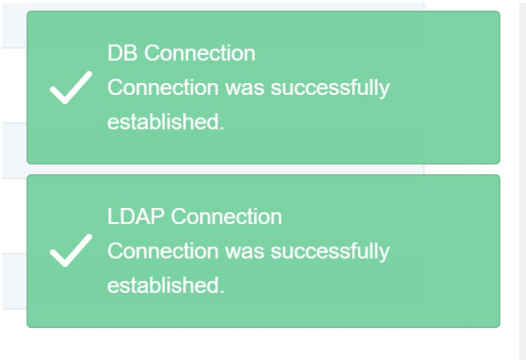
לחץ על לחצן עדכון כדי לעדכן את ההתקן.

5.6 הגדרה

מסך ההתקנה מציג את **פרטי מסד הנתונים** ואת פרטי ה- LDAP עבור **כתובת השרת, יציאת השרת, שם המשתמש והסיסמה** שהוגדרו בתחילה.

איור 21 מסד נתונים ומסך מידע של LDAP

לא ניתן לבצע כאן עריכות, אך אם ברצונך לוודא **שמידע מסד הנתונים** נכון, לחץ על לחצן בדיקת **DB DB** הכחול ו / או כפתור חיבור **LDAP בפינה השמאלית התחתונה**. אם נכון, הודעת אישור תופיע בפינה השמאלית העליונה.

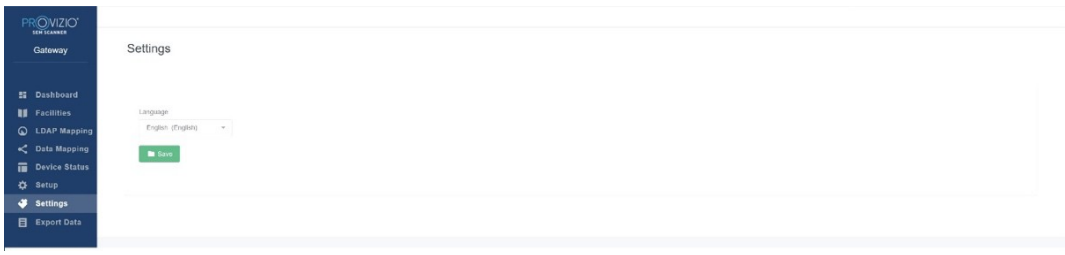


איור 22 בדיקת הצלחה בחיבור DB ו- LDAP

הערה: זהו מסך לקריאה בלבד שבו משתמש מנהל מערכת יכול לאמת את החיבור, אך המשתמש אינו יכול לשנות נתוני הגדרה כלשהם.

5.7 הגדרות

דף **ההגדרות** מאפשר למשתמש להגדיר את שפת ברירת המחדל של Gateway. זה ישמש ברחבי האתר לכל משתמש אלא אם כן המשתמש ישנה אותו לצורך הפעלת כניסה.



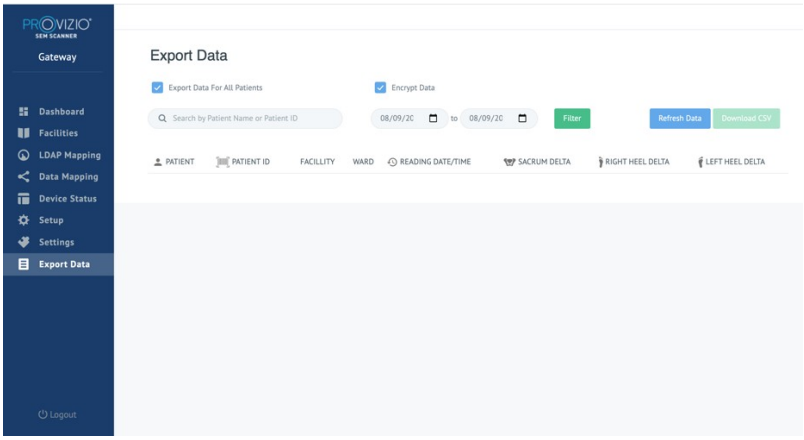
איור 23 מסך הגדרות

בחר את השפה הרצויה

לחץ על הלחצן **שמור** כדי לשמור את ההגדרות.

5.8 ייצוא נתונים

התכונה **ייצוא נתונים** מאפשרת למשתמשים לבחור קריטריונים ולייצא נתוני SEM בפורמט CSV עבור האפשרויות שנבחרו.



איור 24 ייצוא תצוגת נתוני SEM

מסך ייצוא נתונים מאפשר לך להציג נתונים על סמך הבחירות שלך לפני הייצוא.

ישנן 2 אפשרויות שנבחרו כברירת מחדל:

ייבוא נתונים עבור כל המטופלים

הצפנת נתונים - (מומלץ, מזהה מטופל ושם מטופל לא ניתן לזיהוי)

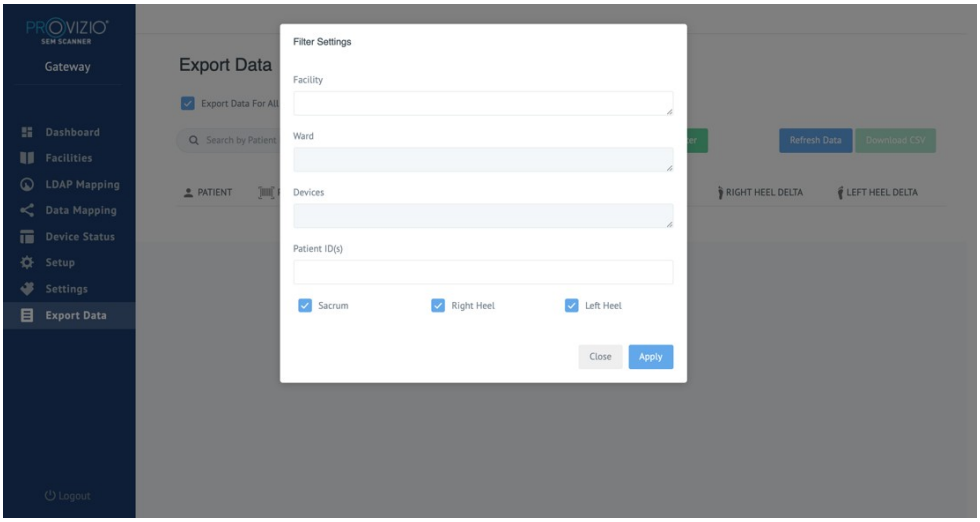
אזהרה תוצג בעת ייצוא נתוני מטופל כבלתי מוצפנים. אמצעי הגנה נאותים צריכים להיות במקום לאבטחת נתונים.

רשימת ייצוא הנתונים מאפשרת לך להוסיף טווח תאריכים כדי להרחיב או לכווץ את רשימת החולים שלך.

זה גם מאפשר לך לראות נתונים של מטופל ספציפי על ידי הזנת שם מטופל או זיהוי מטופל. אתה יכול גם להזין מספר שמות מטופלים או מזהי מטופל, מופרדים בפסיק.

לאחר שינוי כל האפשרויות, עליך ללחוץ על "רענן נתונים" כדי לרענן נתונים על המסך שלך.

אתה יכול לגשת לאפשרויות סינון נוספות על ידי לחיצה על כפתור סינון. פעולה זו תפתח חלון קופץ עם אפשרויות סינון לבחירה.



איור 25 מסך מסנן ייצוא

האפשרויות הן:

מתקן - מאפשר לך לסנן את הנתונים שלך לפי מתקן יחיד

מחלקות - מאפשר לך לבחור מחלקות מרובות שלפיהן לסנן את הנתונים שלך

התקנים - מאפשר לך לבחור מכשירים מרובים שבאמצעותם לסנן את הנתונים שלך - שימו לב שהמכשיר מתייחס לסורקי SEM בודדים של Provizio

מזהי מטופל - מאפשר לך להזין מספר זיהויי מטופל לפיהם תוכל לסנן את הנתונים שלך

סוג קריאה - ניתן להשתמש באופן עצמאי לבחירת עצם העצה, עקב ימין או עקב שמאל

במסך הסינון יהיו 2 פעולות:

סגור - כדי למחוק את השינויים ולסגור את מסך הסינון

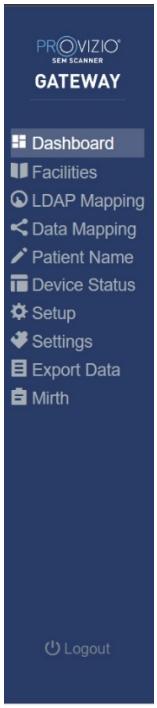
החל - כדי להחיל את המסנן שלך ולסגור את המסך ולעדכן את רשימת המטופלים

"הורד CSV" תופעל רק אם שורת נתונים כלשהי קיימת בטבלת ייצוא הנתונים.

לחיצה על "הורד CSV" תוריד את הקובץ (csv או zip) בכונן הקשיח של המחשב שלך בתיקיית ההורדה. ניתן לפתוח קובץ זה באקסל.

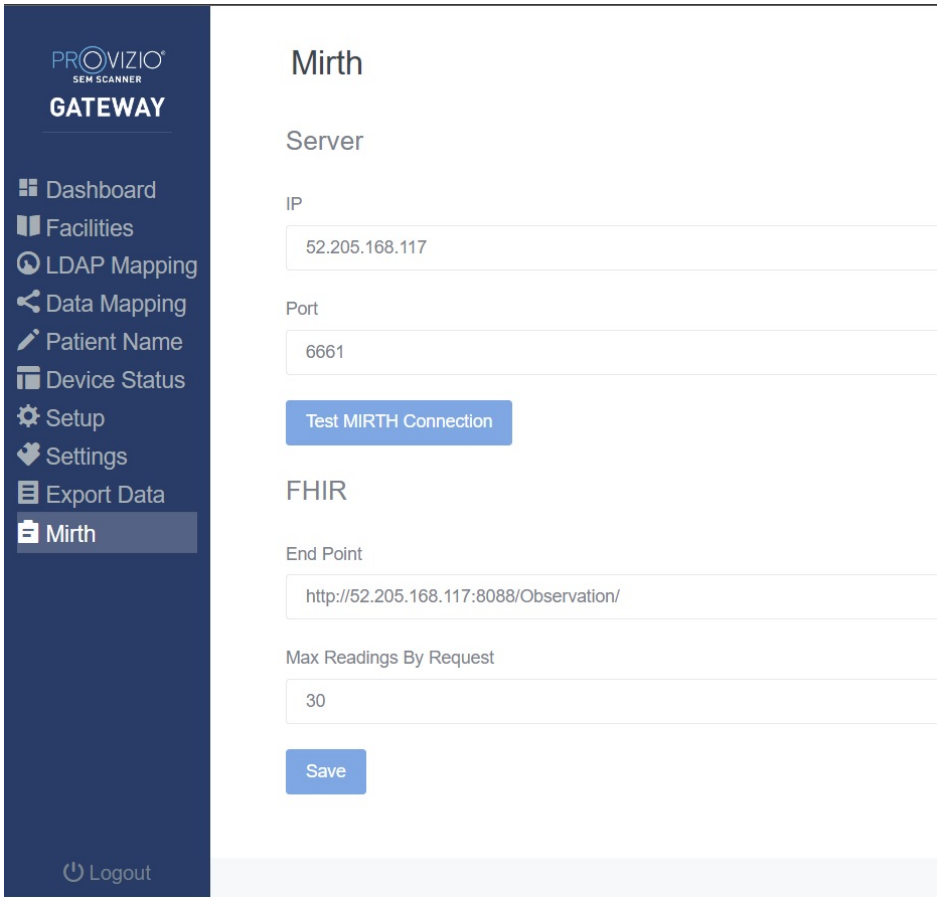
5.9 MIRTH (ממשק 7HL)

אפשרות התפריט MIRTH מאפשרת למנהל מערכת להגדיר שרת ואפשרויות של MIRTH.
זה גם מאפשר למנהל לבדוק את חיבור השרת ולעדכן אם תצורת השרת משתנה.



איור 26 תפריט ניהול

האפשרויות הן:



איור 27 מסך Mirth

שרת IP - כתובת ה-IP של שרת MIRTH

שרת IP - כתובת ה-IP של שרת MIRTH

בדוק את חיבור MIRTH - כדי לאמת קישוריות

FHIR - נקודת סיום לקבלת ערכי SEM Delta באמצעות FHIR API

קריאות מקסימום לפי בקשה - הגבלת תוצאות לביצועים טובים יותר

שמור - כדי לשמור אפשרויות מוגדרות.

5.10 (רישום רפואי אלקטרוני) EMR מידע על שילוב

(EMR Integration Guide-)מדריך טכני (ו Technical Manual נא לעיין במסמכים נפרדים בשם שלכם IT-שלכם ולפרוטוקול הממשק. מדריכים אלה זמינים לאורך ה EMR-ל (EMR מדריך לשילוב).

סגור את הדפדפן כדי לצאת מההפעלה.

6. פתרון תקלות

אם לא ניתן לפתור מצב כלשהו, אנא פנה למנהל המערכת שלך או למחלקת טכנולוגיית המידע המוסדית שלך. אם עדיין לא ניתן לפתור את המצב, אנא פנה למומחה המוצר שלך או לשירות הלקוחות של Bruin Biometrics.

טבלה 3 פתרון בעיות

תקלה	פתרון התקלה
התחברות	
אני לא יודע את כתובת האתר להתחברות לשער.	פנה למנהל המערכת שלך לקבלת כתובת האתר הנכונה להתקנת המוסדות שלך.
יש לי את כתובת ה- Gateway, אך הדפדפן שלי לא מתחבר.	ודא שיש לך את כתובת האתר הנכונה ממנהל המערכת שלך. ודא עם מנהל המערכת שלך שהמחשב והאינטרא-נט מוגדרים להתחברות לכתובת URL זו.
הכניסה שלי לא עובדת.	השער משתמש באותו פרטי התחברות כמו שאתה משתמש בפעילויות אחרות. ייתכן שלא הוקצה לך תפקיד דרך שער. בקש ממנהל המערכת שלך לבדוק שהוקצה לך תפקיד שער.
רישומי נתונים ומידע	
אני לא רואה רשימת מטופלים.	ייתכן שהנתונים עדיין לא הועלו. הנתונים מועלים רק כאשר סורק Provizio SEM מוכנס חזרה למרכז הטעינה. השער משתמש בתעודת המטופל שהוזנה / נסרקה כדי לאסוף את שם המטופל. ודא שמזהה מטופל הוזן כראוי. כל סורק Provizio SEM חייב להיות רשום בשער לפני שניתן יהיה להעלות נתונים. ודא שסורק ה-SEM של Provizio מופיע ברשימת ההתקנים.

תקלה	פתרון התקלה
יש מזהה מטופל, אך אין שם מטופל.	השער משתמש בתעודת המטופל שהוזנה / נסרקה כדי לאסוף את שם המטופל. ודא שמזהה מטופל הוזן כראוי.
סריקה למטופל אינה מופיעה ברשימה.	ייתכן שהנתונים עדיין לא הועלו. הנתונים מועלים רק כאשר סורק Provizio SEM מוכנס חזרה למרכז הטעינה. השער משתמש בתעודת המטופל שהוזנה / נסרקה כדי לאסוף את שם המטופל. ודא שמזהה מטופל הוזן כראוי. כל סורק Provizio SEM חייב להיות רשום בשער. ודא שהסורק מופיע ברשימות המכשירים.
רשימות מכשירים	
סורק Provizio SEM אינו מופיע ברשימה.	כל סורק Provizio SEM חייב להיות רשום בשער לפני שניתן יהיה להעלות נתונים. ודא שהסורק מופיע ברשימות המכשירים.
הגדרת אפליקציה	
בדיקת חיבור DB נכשל.	פנה למנהל המערכת שלך כדי לוודא שפרטי חיבור מסד הנתונים בשער נכונים ועדכניים.
בדיקת חיבור LDAP נכשלה.	פנה למנהל המערכת שלך כדי לוודא שפרטי חיבור LDAP בשער נכונים ועדכניים.
אני רואה 'X' כאשר אני מניח את סורק Provizio SEM ברכזת הטעינה לאחר סריקת מטופל.	נסה פעם אחת או פעמיים כי חיבור הרשת יכול היה להיות הבעיה ואם הבעיה נמשכת, פנה למנהל המערכת שלך: הם יפנו למדריך כדי לקבל את הודעת השגיאה המפוענחת ולפתור זאת בהמשך.

מוצרי Bruin Biometrics מוגנים על ידי פטנט אחד או יותר.
עיין בכתובת https://sem-scanner.com/patents למידע נוסף

Bruin Biometrics, LLC.
10877 Wilshire Blvd, Suite 1600
Los Angeles, CA 90024, USA
Phone (310) 268-9494
דוא"ל: info@bruinbiometrics.com
אתר: www.sem-scanner.com

EC REP

Emergo Europe B. V.
Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem,
The Netherlands
טל': +31 70 345 8570

CE 1639

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

©2023 Bruin Biometrics LLC או שלוחותיה. כל הזכויות שמורות.