

( אתרים, חדרים, ארונות, מחשבים, התקני תקשורת, מערכות כח, כבלים, HVAC )

“אתה לא יכול לנהל

מה שאתה לא יכול למדוד...”

הדבר הקבוע היחידי בסביבה הסוערת של היום הוא השינוי.

יש את הצורך לעשות יותר עם פחות. אבל איך?

מנהלי Data Center זקוקים למידע אמין וריכוזי.

עם תוכנת ShowRack, הכלי מבוסס ה WEB לניהול וויזואליזציה של Data Center, תוכל לנהל את כל משאבי ה IT והנכסים בעזרת פורטל WEB מרכזי ואינטגרטיבי

לקוחותינו משתמשים ב ShowRack לצורך ניהול משאבים ירוקים, ניהול שינויים, תכנון למצבי חירום, תכנון נידום ו WORKFLOW

תוכל לאגד את המשאבים הקיימים אצלך בארגון לצורך יצירת דוחות ניהוליים ו DASHBOARDS (מסכים משולבים) ולעזרה בעמידה בדרישות הרגולציה.



**פשט** את תהליכי הטיפול בתקלות והקטן את זמן התיקון למינימום

**תכנן** שדרג והתקן חומרה חדשה בלי הפתעות

**שלב** רשת פיזית, חשמל כוח ומיזוג תחת קורת גג אחת.

**שתף** נתוני נכסים ותקשורת עם כל המעורבים במערך נותני שירותי ה-IT.



ShowRack יעצים את יכולתך ויכולות **עוב** לניהול אפקטיבי ויעיל יותר של משאבי ה IT והנכסים ועם פחות מאמץ. ShowRack עוזרת לך להחזיר את ההש **תוך כ** ישה חודשים בקלות ע"י הקטנה למינימום של מאמצים מיותרים ובזבז.

הרישיונות של ShowRack מבוססים על מודל כללי לחברה ENTERPRISE-WIDE. כלומר אתה משלם תשלום רכישה אחת המבוססת על מספר המשתמשים ובהמשך יכול תמיד להוסיף משתמשים לפי הצורך.

ShowRack מיושם ובשימוש ע"י מגוון רחב ביותר של סוכנויות וגורמים פדראליים וממשלתיים בארה"ב כמו גם רוב רשימת Fortune 1000 (אלף החברות הגדולות בארה"ב) – ניתן לקבל מידע לגביהם לפי דרישה.

## מספק תוצאות.

ShowRack של וויזר שירותי תוכנה עזר לתאגידים גדולים וחברות ממשלתיות להשיג שליטה על הנכסים והמתקנים שלהם, לפשט תהליכי תיכנון, שיפור בתחזוקה, שדרוגים, איתור ופתרון תקלות.



### דוחות ShowRack נבחרים

פקודות עבודה פתוחות להיום

פריסת כבלים ורשת מרכזית

-סגמנטים

-שקעים לפי חדרים

-פריסת כבלים לפי קומה

פרטי ציוד

-סגמנטים ברשת

-מספור

-ספר הסטנדרטים

-דרישות שינוע/הוספה/שינוי

פורטים פנויים לפי פאנל

Punch Blocks

Rack ארונות תקשורת

-ניתוח עומסי חום

-ניתוח עומסי צריכת חשמל

-סטנדרטים

-ניצול לפי מחלקות

מלאי תוכנות בארגון

סטנדרטים של ציוד Data

מפרט תקשורת לעובד לפי מחלקות.

תודות ל ShowRack פרויקט ענק לפיתוח Data Center חזר למסלול ההצלחה. מוסד ממשלתי היה בפיגור זמנים וחריגה תקציבית בפרויקט לבניית מרכז Data Center המכיל 1200 ארונות תקשורת. בעזרת ShowRack והתמיכה בניהול ויזואלי של הארונות במשך תהליך התכנון. הסוכנות הצליחה להחזיר את הפרויקט לביצוע מהיר ובזמן וצפויה לסיימו בזמנים שהוגדרו.

נותן שירותי אונליין יישם פתרון של ShowRack לצורך מעקב אחרי 500 ארונות תקשורת הפזורים במתקנים השונים. נידים תמידיים של ציודים הביאו למצב קשה מאוד למעקב. כאשר הכול הוכנס ידנית כולל מיקום ארונות התקשורת במערכת VISIO ודפים אלקטרוניים קשורים. כל שהיה לעשות הוא יבוא של הנתונים מהגיליונות האלקטרוניים ושרטוטי הקומות לתוך ה-DATABASE של מערכת ShowRack כדי לאפשר יצירה דינאמית של שרטוטים של כל אחד מארונות התקשורת. ותיעוד תנועת ציודים מתבצעת באופן אוטומטי. עם מתן מענה מייד, עובד בודד יכול לעקוב אחר כל ארונות התקשורת במגוון של ה-Data Centers בעזרת ShowRack.

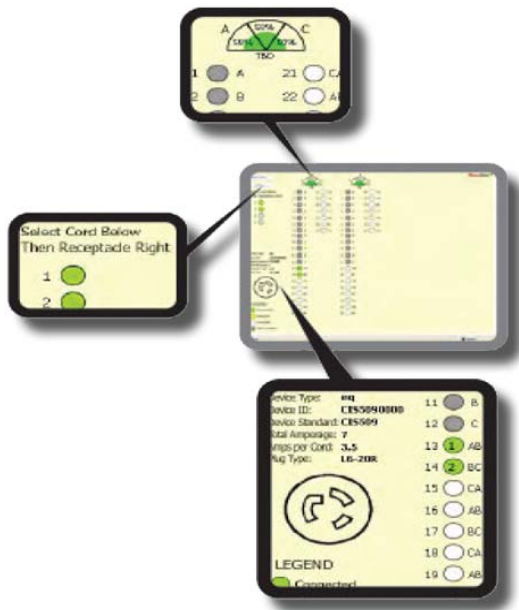
חברת יעוץ למוסדות ממשלתיים חסכה אלפי דולרים וחודשים רבים ע"י יישום ShowRack, המערכת הידנית למעקב אחר ארונות תקשורת לא הצליחה לעמוד בקצב השינויים, הם היו מזמינים מספר רב של ארונות חדשים כדי לתת מענה לצרכים הצפויים. ShowRack חשפה שארונות הקיימים מלאים בקושי ב 50% מהקיבולת שלהם. וכן מנעה את הצורך ברכישה והתקנה של ארונות תקשורת חדשים. בעזרת ShowRack אותרו רכיבי תקשורת "נעלמים" שהלקוח התכוון לחפש בצורה ידנית מארון לארון. לחברה יש כעת ידיעה מוצקה לגבי איזה ציודים יש לה והיכן הם ממוקמים בדיוק.

חברה לניהול תשתיות של אחת מחברות הכבלים הגדולות פנתה ל ShowRack כדי לקבל שליטה על מתקני Data Centers והמידע. הקבוצה הייתה צריכה לאתר ציודים בשני אתרים גדולים ועוד מספר גדול של תחנות אנטנות לאורכה ורוחבה של אמריקה. הם היו משתמשים בעבר במידע לא אינטגרטיבי שאוסף בתוכנת Remedy ובמסדי נתונים קטנים כדי לאתר כבלים, קישורים ומיקום פיזי. פרגמנטציה רבה וחוסר עקביות במידע הקשה מאוד על אפשרויות השדרוג והתיקון. חברת ניהול התשתיות השתמשה ב ShowRack כדי לאחד מידע ממספר רב של גורמים לתוך מרכז אחד קל לניהול ואחיד. כיום יש לחברה מידע מדויק לגבי מיקום כל הרכיבים וגם מידע סטנדרטי לגביהם, המאפשר להם לתכנן בצורה יעילה ביותר את השינויים הנעשים במיקום מרכזי אחד. ShowRack מספק למשתמש Remedy זה אפשרויות גישה בקליק אחד לשדרוג הטיפול בארונות התקשורת

"בטח "אחי", אתה יכול להתקין עוד סרבר כאן..."

כמה פעמים שמעת את זה?

**ואז התחילו התקלות והבעיות.**



תכנון דרישות הכוח (חשמל) מצריכים מדידות והערכות שונות. אבל כאמור הדבר הקבוע היחיד בעולם המשתנה שלנו הוא השינוי. מדידות חד פעמיות לא מבטיחות שהדברים הם בטוחים או אמינים או שהם יישארו כך לאורך זמן. בעזרת ShowRack Power המודול החדש של מערכת ShowRack המוכחת תוכל להיות ערוך ומוכן לכל שינוי והפתעה בנושאי תכנון, ניתוח, תקציב ותחזית, תכנון חשמל ועומסים.

**הימנעות** מהתקנות חפוזות של הרגע האחרון.

**תכנון** משופר של כל נושאי המיזוג והאוורור HWAC למניעת נקודות חמות.

**דיווח** משופר לגורמי ההנהלה הבכירים

**דיוק** בתכנון מערכות כוח תלת פאזי

**קל לשימוש**. ממשק ויזואלי מבוסס WEB

**חסכון** מידי של 10% בערך בחשמל לרוחב רוב הנכסים והמתקנים\*\*\*



אין שני בניינים או אתרים דומים. אז למה להשתמש באותה גישה לכל אתר?

ShowRack Power מעוצבת כך שתענה על הדרישות המשתנות **היום** של מערכות כוח רב שכבתיות.

מערכות בעלות הספקי כוח שונים וסטנדרטים שונים ניתנים לשילוב בצורה מדויקת ביותר באתר מסוים או אפילו בפריסה של מספר אתרים.

ShowRack Power נותן את האפשרות להתממשק למערכות צד שלישי לצרכי שליטה ובקרה, בדיקות **ולידיות** ומגמות.

אם אתה משתמש במערכות שליטה בניינים או UPS, ShowRack יכול להציג את הנתונים והתוצאות במקביל למערכות המותקנות אצלך.

