



שלום לכם לקוחות יקרים ,

העלון שלנו יוקדש הפעם לסיכום שנת 2010 ולסקירה על הפעילויות המתוכננות לשנת 2011.

שנת 2010 היתה שנה מאוד משמעותית ב SICK ישראל והיא מבחינתנו שנת שינוי. בתחילת השנה קיבלנו החלטה ברמה האסטרטגית לארגן אחרת את מערך הפעילות שלנו וכך, בוצעו שינויים בצוות המכירות וגם שינויים אחרים באופן הפעילות שלנו ואנחנו מאוד שמחים לשתף אתכם בהצלחה שלנו ולספר לכם כי אכן אנו מתחילים לקטוף את פירות המאמץ. שנת 2010 היתה שנה מלאת אתגרים: ההתאוששות מהמשבר הכלכלי לא היתה מובנת מאליה ונדרשו מאמצים רבים בכדי להגיע למצב יציב ואף לצמוח מעבר לצפוי ולהגיע לעמדת הובלה בשוק. למרות ההישגים היפים עבודה רבה עוד לפנינו בדרכנו להשיג את היעדים שהצבנו לפנינו בתחום המכירות ושיפור השרות ללקוחותינו. יחד עם זאת אנו מודים לכל אחד מכם באופן אישי על האמון שנתתם בחברת SICK ובמוצרים שלנו, על הסבלנות וההבנה ברגעי הקושי ועל כך שבעצם אמונתכם בנו ובחברתנו איפשרתם את השינוי.



בדיקת הברגה



בדיקת מיקום רגליים של כבלים

מחסן אוטומטי –
סורקי ברקוד

זיהוי אוריינטציה חבית צבע

התמונות שלפינכם הינן תמונות המספרות כמה מסיפורי הצלחה שהיו לחברתנו במהלך השנה החולפת. מכיוון שכל עסקת מכירה שבוצעה בשנה האחרונה נחשבת עבורנו לסיפור הצלחה ובשל העובדה כי תמונה אחת שווה אלף מילים בחרנו לציין את ההשגים והפעילויות שלנו בסדרת תמונות מייצגת הן מאתרי לקוחות והן מהאירועים בהם נפגשנו.



בדיקת כתמי צבע במיכל

מידת עובי סרגל

SICK

אירועי לקוחות ותערוכות-2010



למידע נוסף ניתן לפנות למנהלי המכירות ולאתר : www.sick-sensors.com עלון 12/2010



שנת 2011

אנו צופים כי שנת 2011 תתאפיין בהמשך הצמיחה והגידול וכי בשנה זו נחזק משמעותית את תחום התמיכה הטכנית והשרות ללקוח.

אנו רוצים גם לחשוף בפניכם תחומים נוספים שחברת SICK העולמית פעילה בהם באופן חזק ואשר אנו מתכננים לשים עליהם דגש בשנה הבאה.

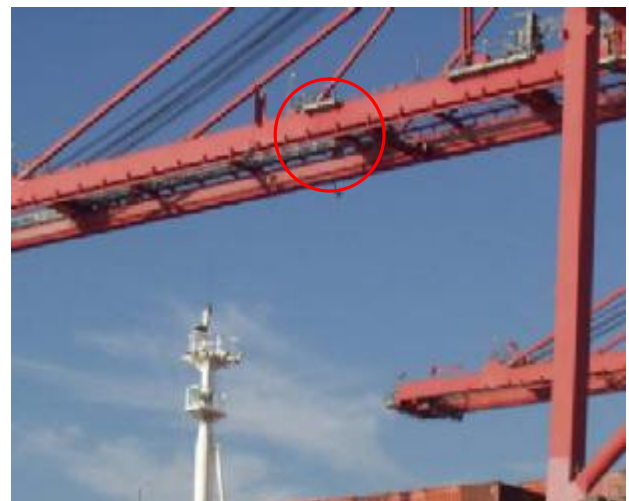
בזכות פיתוח ושכלול מתמיד של היכולות הטכנולוגיות בתחום סורקי הלייזר של חברת SICK אנו מסוגלים להציע ללקוחותינו פתרונות חכמים ויעילים ליישומים שונים בתחום הבטיחות, האבטחה וניהול מייטבי של סחורות ומיכלים באיזורי אחסון רחבי ידיים כגון: נמלים, מגרשי אחסון ומרכזים לוגיסטיים. המוצרים שלנו אמינים, מדויקים ועמידים בתנאי ראות קשים כגון: ערפל, שלג וטמפרטורות נמוכות.

תחום הנמלים

SICK פעילה מאוד במתן פתרונות לתחום הנמלים.

לחברה מגוון פתרונות למניעת התנגשויות: עגורן - עגורן, עגורן- ספינה, עגורן- משאית וכד', למדידת נפח וגובה של מכולות, מיקום וגובה משאיות.

יישומים אלו מעניקים מידע רב ערך למנהלי התפעול בשטחי הפריקה, הטעינה והיציאה מהנמל ומאפשרים תכנון ארוך טווח וניצולת מירבית של המשאבים המתבטאת בחסכון משמעותי בעלויות התפעול הכוללות. עובדה זו חשובה מאוד בארגונים גדולים כגון נמלי ים ואויר.

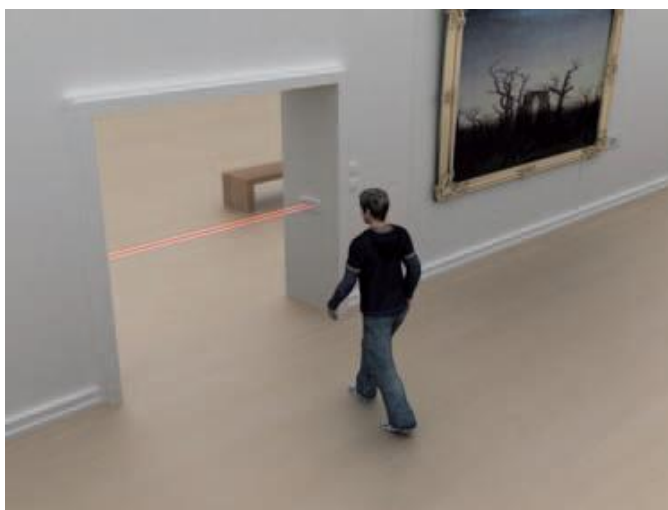
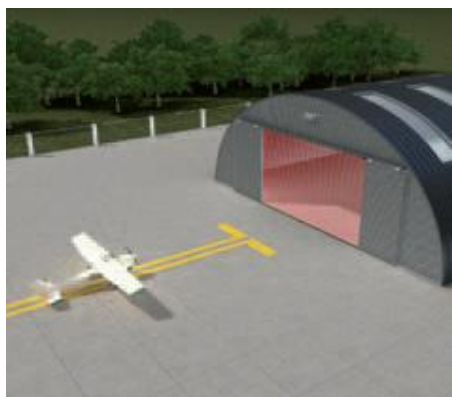




תחום האבטחה

כמו בתחום הנמלים כך גם בתחום אבטחת בניינים ואתרים, ל-SICK מגוון רחב של מוצרים המעניקים מעטפת שלמה של פתרונות לא סטנדרטיים לצורכי אבטחת פנים וחוץ. גם כאן, המפתח הוא הטכנולוגיה והחדשנות. אנו מציעים מוצרים ל:

- אבטחה היקפית של מתקנים ומבנים : גדרות, קירות
- שטחים פתוחים – אזורי פריקה וטעינה
- חזיתות – חלונות, דלתות
- גגות - יצירת גג וירטואלי במוסדות, מתקני כליאה
- בקרה ואבטחת כניסות - בניינים, מחסנים
- הגנה בתוך מבנים – מוזיאונים ומשרדים





מוצרים חדשים בשנת 2011

נושא החדשנות היה ונשאר ערך מרכזי בחברת SICK וכמו תמיד אנו מביאים סקירה קצרה על מוצרים העומדים לצאת בשנה הקרובה .
אנו נמשיך לשלוח אליכם עדכונים שוטפים והנכם מוזמנים לבקר באתר שלנו שם תמצאו מידע על המוצרים ועל הפעילות השוטפת של החברה. מנהלי המכירות האזוריים מכירים את כל המוצרים ואתם מוזמנים להתייעץ איתם בכל שאלה או תהיה לגבי בחירת המוצר המתאים ביותר לצרכים שלכם.

LECTOR620 – סורק ברקוד מבוסס מצלמה



סורק חכם , פשוט, תעשייתי – לקריאת מרבית הברקודים הנפוצים

תכונות ייחודיות :

- מבנה קטן – הסורק קומפקטי וניתן להתקנה בקלות על פסי ייצור.
- יכולת קריאה של כל סוגי הקודים הנפוצים ב 1D ו 2D כולל DPM
- פוקוס אוטומטי ולחצני לימוד עצמי להשגת כיוון מהיר
- ממשק עם רשתות תקשורת תעשיתיות כמו : Ethernet, PROFINET,PROFIBUS,CAN
- עיצוב תעשייתי קומפקטי עם מחבר בתברג סיבובי M12.
- כלי דיאגנוסטיקה : תמונה חיה (Live image) | read-rate verification.
- כרטיס זכרון נשלף (Micro SD) מובנה.
- ידידותי לסביבה – צריכת חשמל נמוכה.
- אטימות גבוהה - עומד בתקני IP67 & IP69

שימושי בתעשיות :

- תעשיית המזון והתרופות – זיהוי ברקוד על אריזות לצרכי מעקב של מספרים סריאלים ומועדי ייצור.
- תעשיית האלקטרוניקה – זיהוי רכיבים בודדים וניטור מעגלים מודפסים.
- תעשיית התאים הסולאריים – זיהוי wafer וזכוכית.



LFP מד גובה רציף לנוזלים

במבט מהיר

- בקרת גובה בתעשיית המזון
- מדידת גובה עד 2,000 מ"מ
- טמפרטורת עבודה עד 150 מעלות צלסיוס
- עמיד בלחץ 16 bar
- עמידות ב-CIP/SIP
- אטימות גבוהה IP 67 ו-IP 69K
- 3-ב-1: צג משולב, יציאה אנלוגית ויציאה דיגיטלית
- יציאות: 4...20mA / 0...10V , בתוספת שתי יציאות דיגיטליות
- תקשורת IO-Link
- תקן FDA, רישוי EHEDG, 3A

תחומי יישום

- בקרת גובה במיכלים
- בקרת גובה במערכות שטיפה
- זיהוי גובה במערכות CIP
- בקרת גובה במערכות ערבול בתעשיות הקוסמטיות והרפואיות
- מדידת גובה בתהליכים תעשייתיים עם תנאי סביבה קשים

תועלות ללקוח

- המבנה הרובוטי והתעשייתי מקנים למד הגובה אורך חיים משופר
- גמישות בטווחי המדידה אודות לאפשרות להחלפת יח' המדידה
- חיסכון בעלות אודות ליציאות השונות: יחידה אחת לזיהוי ובקרת גובה רציפה
- אין צורך בתחזוקה, חוסך זמן והוצאות
- אין צורך בכיול אמצעי או כיול- חיסכון בזמן ועלויות



LMS 500 – סורק לייזר – הדור הבא

הסורק הקטן ביותר בעל הדיוק המירבי הקיים בשוק

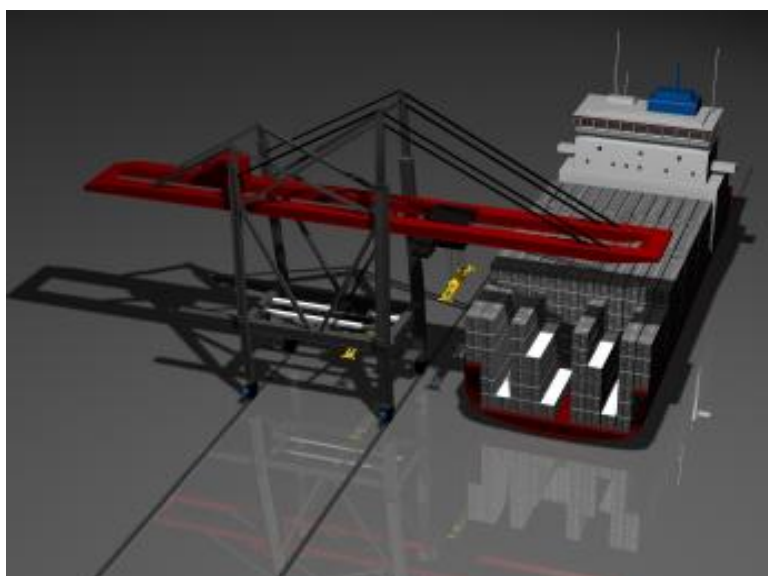
- סורק לייזר קטן ובעל עוצמה, מתאים לטווח מדידה עד 65 מטר
- עמידות גבוהה לתנאי מזג אוויר קשים אודות לטכנולוגית מדידה מתקדמת ויחידת חימום מובנית אשר מאפשרים עבודה בכל תנאי מזג האויר.
- אטימות IP 67
- עד 10 שדות ניתנים לתיכנות
- מהירות דגימה גבוהה

תחומי יישום

- נמלים ובכל סביבה בעלת תנאי ראות נמוכים
- אבטחה - הגנה על חזיתות, גגות ובניינים הדורשים בטחון ברמה גבוהה (תחנות כח, בתי סוהר וכו')
- מכשיר ניווט ומיפוי לכלי רכב אוטומטיים (עם וברי רפלקטורים)

תועלות

- זיהוי ומדידה מהירים ומהימנים של אובייקטים בכל מצבי מזג אוויר
- תחזוקה נמוכה אודות לעמידות גבוהה בתנאי מזג אוויר קשים
- יחס עלות / ביצועים הטוב ביותר מסוגו הקיים בשוק !





W9-3 הדור השלישי של תאים פוטואלקטריים פתרון לטווח רחב של יישומים בתחום האוטומציה.

- עוצמה מקסימלית באופטיקה, מכניקה ואלקטרוניקה
- מארז קשיח ועמיד עשוי מ- VISTAL™ - חומר ייחודי שהינו סימן רשום של SICK
- טכנולוגיית Pin Point, אלומת אור אדום מדוייקת.
- החזרה מגוף (BGS) עד 800 מ"מ, החזרה מרפלקטור, משדר- מקלט
- טכנולוגיית SICK-ASIC החדישה ביותר
- קריאה אמינה גם בתנאי סביבה קשים
- מגוון רחב של אפשרויות חיבור (כבל / קונקטור), והרכבה (M4/M3)





Inductive Analog Sensors IMA

חיישן אינדוקטיבי אנלוגי -

כאשר אחד או אפס אינם מספיקים...

חידושים מרכזיים :

- אות יציאה יחסי למרחק האובייקט.
- טווח חישה משולש.
- ללא אזורי חישה "מתים".
- יציאת מתח זרם בחיישן אחד.
- דיוק בחזרתיות גבוהה.
- קיזוז טמפרטורה.

תחומי יישום אפשריים :

- ניטור מתיחה של רדידים וניירות.
- איתור אנלוגי של תנועה ליניארית.
- ניטור רעידה של מיסבים.
- מדידת מרחק אבסולוטית.
- בקרת תנועת מלחציים בציר – אידאלי במכונות ניקוב.
- איתור אבסולוטי של זווית.
- מדידת עובי, סדקים ומרחקים.
- זיהוי חומרים שונים.

תועלות ללקוח

- דיוק גבוה של מיקום.
- טווח חישה גדול.
- מדידת מרחק ללא מגע - אין צורך בחלקים מכניים לבקרת מרחקים גדולים
- נדרש פחות מרחב להרכבה לאותו טווח חישה, בהשוואה לחיישנים עם טווח חישה סטנדרטי.
- יציאות אנלוגיות – מתח זרם מובנים בגשש. מאפשרים שימוש בגשש אחד ליישומים שונים.



Ultrasonic Flowmeter FFU

מד זרימה אולטראסוני

בקצרה :

- מד-זרימה לנזלים מוליכים ולא-מוליכים
- ללא חלקים מכניים נעים
- אין צורך באטימה פנימית
- טמפרטורת זרימה עד 130 מעלות צלסיוס
- עמידות בלחץ עד 10 Bar
- חזרתיות גבוהה
- עמידות כימית גבוהה
- מבנה קומפקטי
- זיהוי צינורות ריקים
- צג גדול לתיכנות מהיר ופשוט
- גרסה לתקני מזון : EHEDH - FDA תואם CIP ו-SIP
- אטימות IP 67

תחומי יישום

- בקרת נזלים בייצור מכונות (machine tooling)
- נזלי קירור בעל מוליכות נמוכה
- בקרת נזלים במערכות הידראוליות
- בקרת נזלים במכונות ניקוי
- מכונות- CIP (יציקה) בתעשיית המזון

התועלת ללקוח

- יחס מחיר/ביצועים מצויין בהשוואה למערכות נזלים לא- מוליכים
- הפחתת תחזוקה
- הפחתת נפילות לחץ ואנרגיה
- צמצום מלאי: מכשיר אחד לכל היישומים
- עלויות נמוכות של התקנה, כיוול, ותחזוקה





ארועים ופעילויות צפויות בשנת 2011

בשנת 2010 השתתפנו בארבע תערוכות :

Motion & Control, Safety, RAX , Robotics

וקיימנו שני אירועי לקוחות האחד בבאר שבע והשני בכפר המכביה במסגרת כנס ISA. אנחנו רואים בקשר הישיר עם הלקוחות הזדמנות ראשונה במעלה למפגש אישי ובלתי אמצעי שנועד להחלפת מידע הדדית ומכאן החשיבות הרבה בהשתתפותכם באירועים אותם אנו מארגנים.

גם בשנת 2011 אנו צפויים לארגן ימי עיון ללקוחות ולהשתתף בלפחות שתי תערוכות גדולות : Safework בחודש פברואר 2011 וטכנולוגיות הייטק בחודש יוני 2011. כמו כל תוכנית טובה היא נתונה לשינויים ותוספות ואנחנו מבטיחים לשלוח לכם הזמנות מראש לכל האירועים שלנו – נשמח אם תגיעו.

בתחילת שנת 2011, כחלק מההערכות הארגוניות הנגזרות מהגידול בצוות המכירות ושל חברת SICK ישראל בכלל, אנו נשדרג את המרכזיה שלנו וכתוצאה מכך חלק ממספרי הטלפונים שלנו ישתנו. גם על כך תבוא הודעה מסודרת מראש.

ככלל, אנחנו מקדמים בברכה כל סוג של משוב והצעות ייעול מהלקוחות שלנו ואני רוצה לנצל הזדמנות זו על מנת לחזור ולבקש מכם לשתף אותנו בתחושותיכם והצעותיכם ולשמור על תקשורת ישירה. אנחנו מבטיחים להתייחס בכובד ראש לכל שאלה, פניה או תלונה.

אתם יכולים לפנות אלינו דרך האתר, דרך הטלפון וכמובן דרך מנהלי המכירות האזוריים. האתר מתעדכן באופן שוטף ותוכלו למצוא בו מידע על מוצרים, אנימציות, עלוני לקוחות וגלריית תמונות.

ושב תודה רבה לכל אחד מכם על תרומתו הישירה לתוצאות המצויינות של חברת SICK בשנת 2010.

טל סקאלי וכל צוות המכירות
SICK ישראל.