



המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.

הצגת המרכז הלאומי לסימולטורים בבטיחות

למה התחלנו..

חדשות הנבחרת עסקים ספורט ★ ורכילות תרבות יהדות

קורונה מזג אוויר דעות בריאות טכנולוגיה בין החדשות לוח שנה זמני



חדשות מהארץ והעולם בארץ

חדשות מהארץ והעולם < בארץ >

חדשות מהארץ והעולם בארץ

תאונה קטלנית ביבנה: בן 67 נמחץ למוות תחת מלגזה שהתהפכה

נהג רכב משא חולץ מחצר מפעל כשהוא ללא דופק וללא נשימה, וסובל מפגיעות בחזה ובבטן. פעולות ההחייאה לא צלחו ופרמדיקים של מד"א נאלצו לקבוע את מותו

יאסר עוקבי 13:17 26/11/2017 דף קריאה



הרוג נוסף באתרי הבנייה: משאבת הבטון קרסה ופגעה בפועל

התאונה התרחשה בקריית מוצקין וזוהי ההרוג ה-23 מתחילת השנה בענף; קו לעובד: "הכנסת ונבחרה קופאים על שמריהם, יש לקדם אכיפה מיידית". האתר נסגר והמשטרה פתחה בחקירה בשיתוף משרד העבודה והרווחה

דותן לוי 18.06.19 19:46

תגיות: תאונות בנייה פועלי בניין ענף הבנייה משרד העבודה קריית מוצקין

פועל בניין נהרג היום (א') אחר הצהריים בתאונה באתר בנייה בקריית מוצקין - ההרוג ה-23 בענף מתחילת השנה.

קראו עוד בכלכליסט:

צילום מוטי מילרוד



חדשות חיפה

פצוע קשה בתאונת עבודה | אדם נלכד תחת מלגזה שהתהפכה • יש חשש לחייו

חברת נצרת טאל-אודרון - מוסד 29 נובמבר 2020 18:39

לאתר את היכולת שתביא את השינוי..

[Training Simulators](#)[Simulation Software](#)[CM Labs University](#)[About CM Labs](#)[Contact Us](#)[Login](#) | [Fr](#) | [En](#) | [De](#) | [It](#)

Training solutions that develop operator skills

Discover the industry's leading simulation-based training solutions for crane, heavy equipment, and port equipment operators.

[Training Simulators](#)

How can we help you?

Construction equipment training simulators

Operators who train on Vortex simulators develop the real-world skills they need to operate heavy equipment safely and efficiently. Scalable to every training need and budget, Vortex simulators incorporate Smart Training Technology™, which means that they provide the most transferable skills on the market today, outside of the real equipment.



מדוע לאמן מפעילי מלגזה, עגורנים, משאבות בטון במרכז הלאומי לסימולטור בטיחות בעבודה בישראל

- ✓ השימוש בסימולטור מאפשר לשפר את מיומנות המפעיל בביצוע עבודתו כמפעיל מלגזה, המשמעות לארגון – חיסכון בעלויות, הגדלת הפריזון, שיפור המקצועיות והקטנת הנזקים, שיפור היכולת לזהות ולהתמודד עם מצבים מסוכנים בעבודה.
- ✓ ההדרכה במרכז הלאומי לסימולטורים בבטיחות מאפשרת למפעיל לקבל ידע ב 4 מצבים שונים:
 - ידע תיאורטי והבנתו באמצעות למידה עצמית,
 - תרגול ושיפור מיומנות בסימולטור,
 - שיפור ההבנה והמקצועיות בצפייה במתרגל בסימולטור,
 - תחקור ולמידה קבוצתית בסיום התרגול.
- ✓ הסימולטור יוצר למפעיל מצבים מדמי מציאות, תרגול המפעיל עם הדרכה אפקטיבית, ויכולת לתחקור לאחר האימון, כל אלה מעלים את הכשירות ומשפרים מאד את המיומנות והמקצועיות.

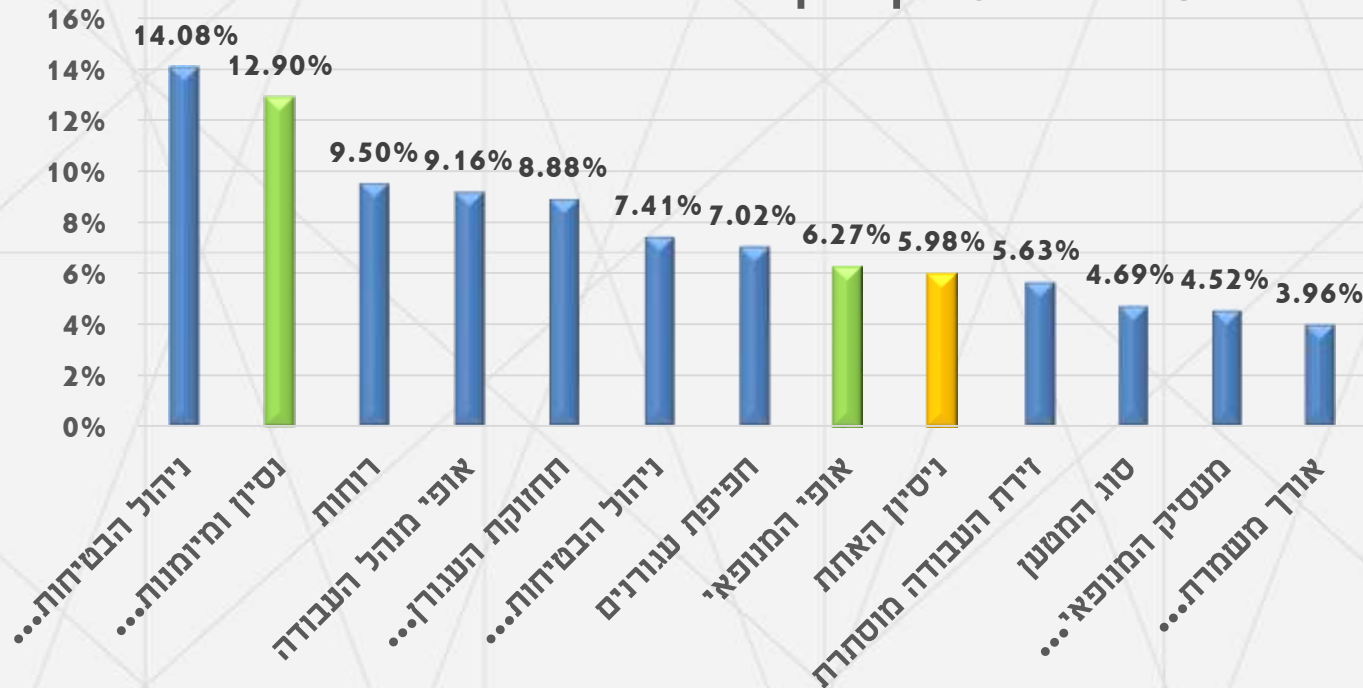
מדוע לאמן מפעילי מלגזה, עגורנים, משאבות בטון במרכז הלאומי לסימולטור בטיחות בעבודה בישראל

- ✓ הסימולטור מאפשר שיפור מיומנות המפעיל, תרגול סדר פעולות, זיהוי סיכונים.
- ✓ הסימולטור מאפשר לבצע ריענונים מקצועיים עד השגת היעדים הנדרשים.
- ✓ הסימולטור מאפשר לבצע מבדק כשירות והערכת ביצועים של המפעיל.
- ✓ הסימולטור מאפשר תרגול המפעיל בהתמודדות עם מצבי חרום.
- ✓ הסימולטור מאפשר לתרגל לקראת המעבר לעונת החורף (משטחים רטובים/ראות/תאורה)
- ✓ האימון במרכז הלאומי מאפשר לזהות מגמות לשיפור/אי שיפור מיומנות המפעיל.
- ✓ הסימולטור מאפשר לקבל מידע על העובד לקראת קליטה לעבודה כמפעיל
- ✓ הסימולטור מאפשר רענון מקצועי לאחר חזרה מחופשת מחלה ארוכה או החזקת רישיון ללא הפעלה של מלגזה זמן רב.

רקע לשיפור מיומנות מפעיל עגורן

בין השנים 2010-2019 התרחשו 16 אירועי בטיחות משמעותיים בעבודת עגורנים שהביאו לפגיעה בנפש ורכוש

13 גורמי סיכון עיקריים בעבודה עם עגורנים



האימון למפעיל
עגורן באמצעות
הסימולטור בא לתת
לו את הכלים
לשיפור מיומנות,
זיהוי והתמודדות עם
הסיכונים עוד לפני
התרחשות התאונה

המרכז הלאומי לסימולטורי בטיחות



עגורנים ניידים



משאבות בטון



עגורנים צריח
ולפינג



מלגזות

בחינה של יכולות לתרגול מפעילים



למידה עצמית ושיפור הידע



תרגול ושיפור מיומנות מפעיל מלגזה

08:30 – תדריך למפעילים והצגת הריענון

08:45 – ריענון עיוני – למידה עצמית ב-moodle

09:30 – כניסה ותדריך להכרת הסימולטור, תרגול פריסה ומיקום

10:15 – הפסקה

10:30 – תרגול סימולטור התמקמות ויציקה בתנאי עבודה שונים

11:15 – הפסקה

11:30 – מבדק הסמכה למפעיל משאבת בטון

12:15 – תחקור ולמידה

13:00 – סיום

מתכונת אחר צהריים מתחילה ב-13:30 ועד 18:00



תרגול ושיפור מיומנות מפעיל עגורן נייד

08:00 – תדריך למפעילים והצגת הריענון

08:30 – ריענון עיוני – למידה עצמית ב-moodle

09:30 – כניסה ותדריך להכרת הסימולטור, תרגול פריקה ממשאית (קל)

10:15 – הפסקה

10:30 – תרגול סימולטור הנפת מוטות ברזל (בסיסי), פגעי מזג אוויר ותקלות שונות

11:30 – הפסקה

11:45 – תרגול סימולטור מיומנות מתקדמת (עבודה עם שני מנופים)

12:30 – תחקור ולמידה

13:00 – סיום



תרגול ושיפור מיומנות מפעיל עגורן צריח / לאפינג

08:30 – תדריך למפעילים והצגת הריענון

08:45 – ריענון עיוני – למידה עצמית ב-moodle

09:30 – כניסה ותדריך להכרת הסימולטור, תרגול פריקה ממשאית (קל)

10:15 – הפסקה

10:30 – תרגול סימולטור עבודה בבניין (בסיסי) כולל עבודה עם אתר, מצלמה, פגעי מזג אוויר ותקלות שונות

11:30 – הפסקה

11:45 – תרגול סימולטור מיומנות מתקדמת

12:30 – תחקור ולמידה

13:00 – סיום

מתכונת אחר צהריים מתחילה ב-13:30 ועד 18:00



בחינת מיומנות מפעיל עגורן

08:30 – תדריך למפעילים והצגת הריענון

08:45 – ריענון עיוני – למידה עצמית ב-moodle

09:30 – כניסה ותדריך להכרת הסימולטור, תרגול free form

09:45 – בחינת שליטה במנוף

10:30 – תחקיר וסיום



תרגול ושיפור מיומנות מפעיל משאבת בטון

08:30 – תדריך למפעילים והצגת הריענון

08:45 – ריענון עיוני – למידה עצמית ב-moodle

09:30 – כניסה ותדריך להכרת הסימולטור, תרגול פריסה ומיקום

10:15 – הפסקה

10:30 – תרגול סימולטור התמקמות ויציקה בתנאי עבודה שונים

11:15 – הפסקה

11:30 – מבדק הסמכה למפעיל משאבת בטון

12:15 – תחקור ולמידה

13:00 – סיום

מתכונת אחר צהריים מתחילה ב-13:30 ועד 18:00





המוסד לבטיחות ולגיהות
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.

**למפעיל זו הדרכה מתקדמת = חוויה
לארגון זה שיפור הרווחים והבטיחות**

**המרכז הלאומי לסימולטורים
בבטיחות בעבודה**