



LCI Israel's Launch  
Danny Slonim  
Intel Israel Manager of Construction



## *Disclaimer Notice*

---

LCI Israel welcomes you to the following presentation:

*The presenter has allowed us to use these slides with the understanding that they will only be used for educational purposes and not to be copied or distributed in any way not approved by LCI Israel.*

*The slides will be made available for the viewing public in PDF format, on the LCI Israel website, to maintain the integrity of the presentation. Any views expressed in this presentation are those of the presenter and not of LCI Israel.*



# Quick Introduction

---



# LCI Mission

---

The mission of LCI is to transform design and construction through new approaches to project design and delivery. Lean theory, principles and techniques, taken together, provide the foundation for a different, more collaborative, and more effective form of project management. Lean design and construction represents a transformational way to design and build capital facilities. **The Lean approach generates significant improvements in schedule with dramatically reduced waste, particularly on complex, uncertain and quick projects.**

Five Major Focus Areas or Value Indicators Guiding our Efforts Include:

1. Grow and sustain members
2. Develop knowledge
3. Create industry capacity
4. Develop collaboration & distribution channels
5. Create industry demand



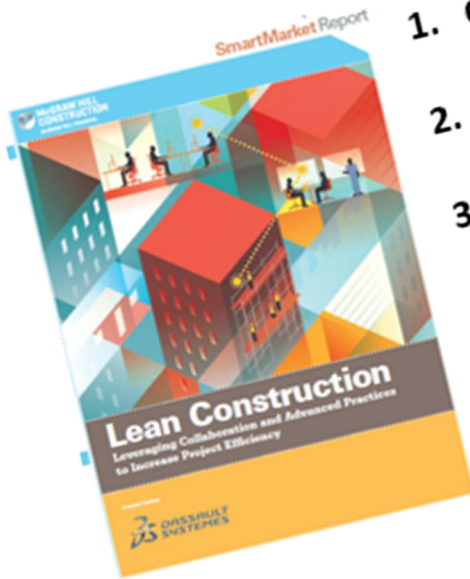
# What is Lean Design & Construction

---

- The facility and its delivery process are **designed together** to better reveal and support customer purposes.
- Work is structured throughout the process to maximize value and to reduce waste-at the project delivery level.
- Efforts to manage and improve performance are aimed at improving **total project performance**, because this is more important than reducing the cost or increasing the speed of any particular activity.
- "**Control**" is redefined from "monitoring results" to "making things happen." The performance of the planning and control systems are measured and improved.



# Why Are We Here?



1. Competitiveness & better business yields
2. Higher Quality Construction – 84% of practitioners
3. Greater Customer Satisfaction – 80%
4. Greater Productivity – 77%
5. Improved Safety – 77%

(Source: McGraw Hill Construction SmartMarket Report – Lean Construction, Leveraging Collaboration and Advanced Practices to Increase Project Efficiency)

- 30% of Construction is Rework
- 40-60% of Labor is Inefficient
- 3-6% of Costs are Absorbed By Accidents
- 10% of Material is Wasted

Egan Report

"הפערים בישראל כה חמורים, שאף מנהיג כלכלי לא צריך להיות גאה בכיוון שהמדינה הולכת אליו"  
זם ההיי-טק בני לנדא לא אופטימי לגבי עתידה של המדינה: "אם לא נהיה יותר תחרותיים ביחס לעולם - תהיה קטסטרופה" ■ "הישראלים מדהימים, אבל לא נוביל עוד הרבה בהיי-טק" ■ "רמת החינוך הולכת ויורדת"  
"חברות בינלאומיות משקיעות בישראל רק בגלל קשרים אישיים"



87 ■ | מאת: גיא גרימלנד | 22:40 | 9.1.2011

# LEAN DRIVERS

THE MANY REASONS FIRMS IMPLEMENT LEAN:





## Why Are We Here?

ישנן בעיות משותפות שאם נעבוד ביחד יהיה יותר קל לכולנו  
בסביבה התחרותית שבה אנו פועלים:

- פיריון נמוך
- סביבה גלובאלית
- זמינות כ"א
- סביבה משפטית
- רגולציה
- איכות ובטיחות
- מוסר תשלומים
- ועוד..

כולנו פועלים למקסם רווחים





נעבור לאיך....

- הסכמה כי עבודה משותפת היא המפתח להצלחה
- יישום תרבות שולחנות עגולים
- קביעת החזון הישראלי של הסניף שלנו
- קביעת המיקודים האסטרטגיים (רגולציה, מכרזים, אקדמיה..)
- נציגים מובילים מכל חברה