

مثالهایی از
پیاده‌سازی
نظام 5S

ارایه دهندگان:

- میلاد قاسمی
- ایوب ناظری
- محمدرضا دبدبه
- پویا خانجانی

تعریف 5S

5S یک متودولوژی ساماندهی محیط کار است که ضایعات منابع و فضا را کاهش داده و همزمان بهره‌وری را افزایش می‌دهد.



- Sort
- Set in order
- Shine
- Standardise
- Sustain

RED TAG

ID _____

Tag Date _____

Item Name _____

Location _____

Tagged By _____

ACTION TO TAKE

☐ Discard

☐ Recycle

☐ Move to Red Tag Holding Area

☐ Move to: _____

☐ Return to: _____

☐ Other: _____

☐ Shred

REASON

☐ Scrap

☐ Old/Obsolete

☐ Extra

☐ Other: _____

☐ Not Needed

☐ Defect

CREATIVE
SAFETY SUPPLY

creative.safety.supply.com | 1-866-777-1380

DATE CSSADHTAG

TAG

1380

نظام 5S پیاده شده در شرکت تویوتا موتورز





Assembling with
white gloves.

Easy access to
tools

Visual alarm that
indicates problems.



Device to clean foot. Before come in the production hall, everybody must clean the foot



In the office area, the chairs stays besides and are used only for resting. People work in stand up position (the aim is genba approach). The furniture were elevate. All of them with wheel to facilitate moving..



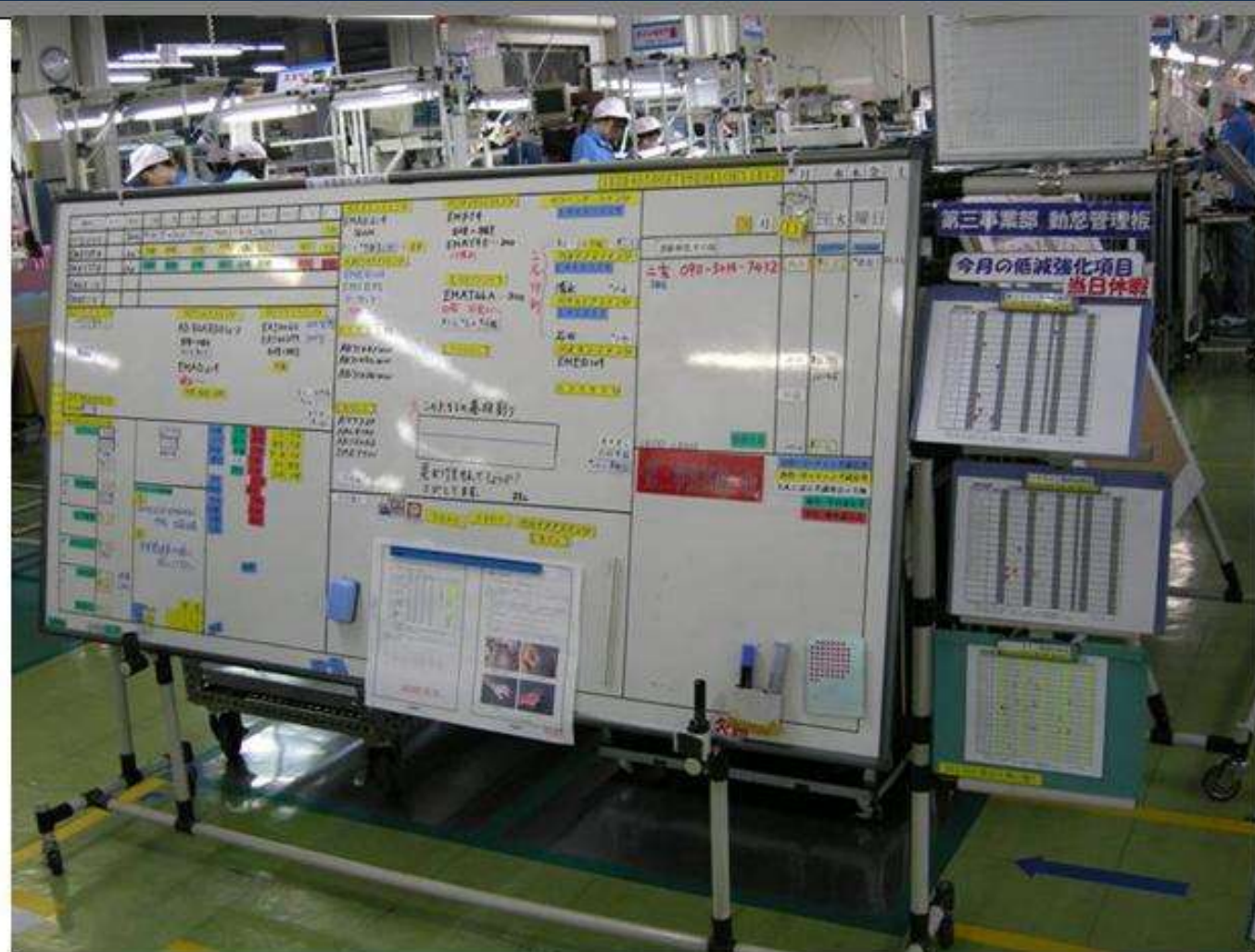
5S – all material identified and in its place. In the furniture, the wheels to facilitate moving.



5S



Floor identification. Which colour has a meaning, Very clear floor.



Board filled by hand. Checklist (beside) is also, made manually.



Skill matrix



5S

Chairs below table to save space.



Even here you find 5S.

پیاده سازی 5S در یک فضای اداری

قبل از اجرا

- برنامه‌ریزی
- انتخاب گروه اجرای 5S
- آموزش 5S به اعضای اجرایی
- تعیین اهداف
- تعیین برنامه‌نهایی با توجه به برنامه‌کاری اعضا

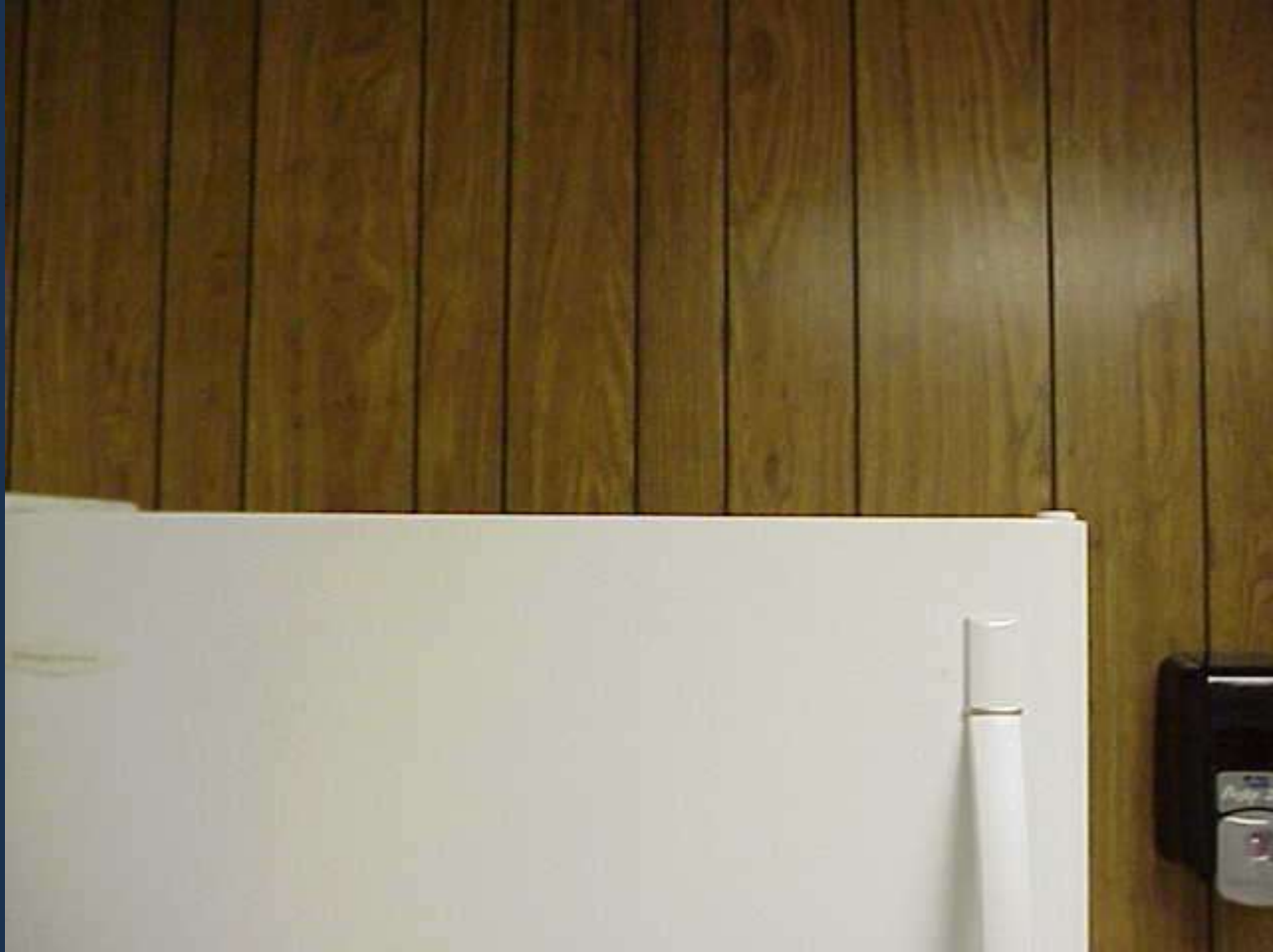
مزایای اجرا

- بهبود جریان کار
- آزادسازی فضا
- پاکسازی ضایعات از محیط کار
- بهبود روندهای کاری

Before:



After:



Before:



After:



Before:



After:



Before:



After:



Before:



After:



Before:



After:



Before:



After:



Before:



After:



Before:



Before:



Before:



After:



Before:



After:



Before:





نمونه پیاده سازی 5S در یک محیط صنعتی



منابع

- <https://totalqualitymanagement.wordpress.com/2009/04/19/5s-in-toyota-motor-corporation/>
- <http://www.tocforme.com/mainlean.html#success>
- <http://www.tocforme.com/5s/2006office5s.html>
- youtube