

เพราะว่ามีการกดดันให้เกิดโคเซ็น ภาวะ 1 เรื่อง ทำเพิ่มอีก 1 เรื่อง โคเซ็นจึงจะแพร่หลายในสถานปฏิบัติงาน

๓๐ ควบคุมทันทีแล้ว

ไฮเดี่ย

1

ใช้แม่เหล็ก

ไม่เฉพาะที่โรงงานเท่านั้น แต่ที่สำนักงาน และหน่วยงานบริการ ก็มีการใช้แม่เหล็กกันอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **แผ่นเทพที่มีแม่เหล็กติดอยู่** ซึ่งหาซื้อได้ตามร้าน 100 เยน

ติดแผ่นเทพบนแผ่นเหล็กในแนวตั้ง → ใช้กำแพงให้เป็นประโยชน์ → ใช้พื้นที่ถอดประกอบได้อย่างอิสระ

ซึ่งมีตัวอย่างโคเซ็นแบบนี้อีกมาก

ไม่หยุดเพียงแต่เรื่องเดียว แต่มีการทำโคเซ็นต่อไปเรื่อย ๆ จะเป็นสิ่งที่น่ายินดีอย่างยิ่ง

โคเซ็น ทำเพิ่มอีก 1 เรื่อง !



ใช้ประโยชน์พื้นที่ในแนวตั้ง ด้วยแม่เหล็ก !

ก่อนโคเซ็น เวลาที่ต้องการใช้เครื่องมือวัด (มัลติมิเตอร์) ในการวัดค่าแรงดันไฟฟ้า นั้น มือข้างหนึ่งต้องถือเครื่องมือวัด ส่วนมืออีกข้างหนึ่งถือเข็มวัด เพราะไม่สามารถใช้มือได้อย่างอิสระ ทำให้การปฏิบัติงานไม่ค่อยมีประสิทธิภาพ และเครื่องมือวัดอาจตกพื้นได้ บางครั้งสามารถวางเครื่องมือวัดไว้ที่ใดที่หนึ่งแล้วใช้มือทั้งสองข้างถือเข็มวัดได้ แต่ไม่ได้มีพื้นที่วางในการวัดทุก ๆ ครั้ง

หลังโคเซ็น สังเกตพบว่าฝาตู้ควบคุมทำจากเหล็ก ซึ่งสามารถดูดแม่เหล็กได้ ด้วยเหตุนี้ จึงติดเทพที่มีแม่เหล็กติดอยู่ไว้ด้านหลังเครื่องมือวัด เพื่อสามารถติดเครื่องมือวัดไว้ที่ตู้ควบคุมในระหว่างการปฏิบัติงานได้ ทำให้สามารถใช้มือทั้งสองข้างปฏิบัติงานได้ และไม่ต้องกังวลว่าเครื่องมือวัดจะตกลงพื้น

รับมือกับอุบัติเหตุสารในช่องแรงรีชด้วยแม่เหล็ก

ก่อน โคเซ็น

เขียนป้ายแจ้งการหยุดเดินรถที่เกิดความผิดปกติต่อขมิ้อ ซึ่งเป็นการปฏิบัติที่เสียเวลาในขณะที่ยังรีชรับมือกับอุบัติเหตุสาร

หลัง โคเซ็น

ทำป้ายแสดงการหยุดเดินรถด้วยแม่เหล็กไว้ล่วงหน้าลดเวลาในการเขียนต่อขมิ้อ

แจ้งการหยุดเดินรถด่วนพิเศษ

สาขาเขต สาขา XXX เกิดลมแรง

เวลาออก	เวลาถึง
7 : 31 อากาศทริ หมายเลข 5	9 : 30 อากาศทริ หมายเลข 1
8 : 05 อากาศทริ หมายเลข 7	10 : 06 อากาศทริ หมายเลข 1

ติดแม่เหล็กที่ด้านหลัง โดยใช้นั่งให้เข้าประโยชน์



ใช้ป้ายแม่เหล็กในการแจ้งเรื่องที่มีรูปแบบแน่นอนได้หลาย ๆ ครั้ง

ก่อนไคเซ็น การไคเซ็นของบริษัทรถไฟ เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ปกติ เพื่อความปลอดภัยของผู้โดยสาร จึงต้องมีการหยุดเดินรถไฟ ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์ พนักงานสถานีรถไฟจะต้องเขียนสาเหตุของการหยุดรถไฟ และขบวนรถไฟที่หยุดเดิน แจ้งให้ผู้โดยสารทราบ ซึ่งอยู่ในช่วงที่กำลังยุ่ง สามารถทำให้เร็วกว่านี้ได้หรือไม่

หลังไคเซ็น ทำแผ่นป้ายแสดงเนื้อหาที่มีรูปแบบที่แน่นอนด้วยแผ่นแม่เหล็ก เช่น **ประกาศเรื่องการหยุดเดินรถไฟ เกิดพายุ ขบวนรถไฟที่จะหยุดเดิน เป็นต้น**

ในเวลาที่ต้องหยุดการเดินรถไฟ เลือกแผ่นป้ายที่จำเป็นแล้วนำไปติดไว้ที่บอร์ดโลหะ ซึ่งสามารถทำได้รวดเร็วกว่าการเขียนด้วยมือ และตัวหนังสืออ่านง่ายกว่า

ด้วยแผ่นแม่เหล็กทำให้ปลอดภัยแม่เหล็กที่สูง

ก่อนไคเซ็น เขียนวันที่ขบวนรถที่เกออร์ซึ่งติดอยู่ที่เครื่องปรับอากาศ ทุกครั้งที่มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเขียนวันด้วยไฮดรอสแตติก อาจเกิดอันตรายได้เนื่องจากขุ่นได้สูง

หลังไคเซ็น ติดสติ๊กเกอร์แสดงวันที่ เดือน ปี ที่แผ่นแม่เหล็ก แล้วนำไปติดไว้ที่เครื่องปรับอากาศ เวลาที่ต้องการเปลี่ยนวันที่ก็เพียงแค่ดึงแผ่นแม่เหล็กออกมา แล้วนำมาเขียนที่ด้านล่างได้

ด้วยแม่เหล็กที่สามารถติดและแกะออกได้โดยอิสระ: เปลี่ยนการปฏิบัติงานบนที่สูง เป็นการปฏิบัติงานใกล้มือ

ก่อนไคเซ็น ใน 1 ปี จะมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอยู่หลายครั้ง ดังนั้นที่เครื่องปรับอากาศจะมีสติ๊กเกอร์เขียนแสดงวัน เดือน ปี ที่มีการทำความสะอาดติดอยู่

เมื่อมีการทำความสะอาดต้องเขียนวัน เดือน ปี ที่ทำในสติ๊กเกอร์ทุกครั้ง ด้วยการขึ้นไปยืนบนบันไดสูง อาจเสียดสมดุล และเกิดอันตรายได้

หลังไคเซ็น เลิกการติดสติ๊กเกอร์แสดงวัน เดือน ปี โดยตรงที่เครื่องปรับอากาศ ให้ไปติดไว้บนแผ่นแม่เหล็กแทน และนำแผ่นโลหะขนาดเล็กไปติดกับเครื่องปรับอากาศด้วยเทปกาวย 2 หน้า เพื่อนำแผ่นแม่เหล็กแสดงวัน เดือน ปี ไปติดไว้

เพราะเป็นแผ่นแม่เหล็กจึงสามารถติด และแกะออกได้โดยอิสระ ดึงแผ่นแม่เหล็กออกจากเครื่องปรับอากาศแล้วเขียนแก้ไข วัน เดือน ปี ได้ใกล้ ๆ มือ

เก็บรวบรวมชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กด้วยการทำให้ง่ายเป็นแม่เหล็ก

ก่อนไคเซ็น ใส่แผ่นตัวอย่างสติ๊กเกอร์จากโลหะไว้ของติดผนัง แต่ของมักจะขาดง่าย ทำให้แก้ไขไม่ได้

หลังไคเซ็น เลิกการใช้ของ โลหะติดกระดาษแม่เหล็กที่ผนังต่าง ๆ นำแผ่นตัวอย่างสติ๊กเกอร์ไปติดไว้กับแผ่นแม่เหล็กที่ผนัง ทำให้ซ่อมแซมและเปลี่ยนแผ่นสติ๊กเกอร์ได้ง่ายที่กระดาษแม่เหล็ก

ติดแม่เหล็กที่สิ่งของเพื่อให้สามารถติดกับโลหะได้ หรือเก็บของที่เป็นเหล็กไว้ที่แม่เหล็ก

ก่อนไคเซ็น การเก็บรักษาแผ่นตัวอย่างสีไว้ในซองติดผนัง แต่เมื่อเวลาผ่านไปซองจะเสื่อมสภาพลง และขาด ทำให้ไม่สามารถเก็บแผ่นตัวอย่างสีได้

หลังไคเซ็น แผ่นตัวอย่างสีทำจากโลหะ จึงน่าจะมีวิธีการเก็บที่ใช้ประโยชน์จากคุณสมบัตินี้ได้

เปลี่ยนจากการใช้ซองใส่ซองเป็นติดกระดาษแม่เหล็กที่ผนังแล้วนำแผ่นตัวอย่างสีไปติดไว้โดยตรงกับกระดาษแม่เหล็กนั้น นอกจากจะมองปราดเดียวก็รู้ว่าสีที่ต้องการอยู่ไหนแล้ว ยังสามารถหยิบแผ่นตัวอย่างสีได้ทันทีโดยไม่ต้องล้วงออกจากซองก่อนด้วย