

## Glöm inte bort personsäkerheten!

mars 2014

### Incidenten

En läsare av Beacon berättade nyligen om en händelse som skulle kunna vara ett bra Beacon-ämne. I en fabrik var det förbjudet att bära smycken. En arbetare fortsatte trots detta att bära en ring på fingret. När han skulle gå ur en truck, fastnade ringen i något och hans lillfinger rycktes av.

Den allvarliga skadan, som kommer att påverka honom resten av livet, är inte ett typiskt Beacon-ämne eftersom händelsen inte är processrelaterad. Men händelsen påminner oss om att vi måste titta på alla säkerhetsaspekter, både processsäkerhet och personsäkerhet. Människor faller från höga höjder, ramla nerför trappor, skär sig på vassa saker, får fallande saker i huvudet och andra typer av händelser, som inte har något med processteknologi att göra. Dessa människor skadas och påverkas på samma sätt som de som skadas i en processrelaterad händelse.

Även om Beacon endast fokuserar på processrelaterade händelser, glöm inte att personsäkerheten är minst lika viktig. Vi måste ha effektiva program för både processsäkerhet och personsäkerhet för att uppnå en säker arbetsmiljö.

Bilden till höger är väldigt passande för händelsen beskriven ovan. Harold Lloyd gjorde själv de flesta stunten i den klassiska filmen, trots att han miste en tumme och del av ett finger vid en olycka under filminspelningen fyra år tidigare!



Harold Lloyd hänger över gatorna i Los Angeles i en berömd scen från 1923 i stumfilmsklassikern "Safety Last"

### Visste ni?

- ➔ Personsäkerhet fokuserar på att förebygga olyckor genom olika arbetsystem med målet att minimera risken för person-skador.
- ➔ Processsäkerhet fokuserar på att förebygga och minska antalet bränder, explosioner, utsläpp av farliga ämnen och andra potentiellt stora händelser relaterade till tillverkningsprocessens kemi och fysik.
- ➔ Processsäkerhetshändelser kan bli väldigt omfattande och påverka många människor såväl som miljö och utrustning. En allvarlig processsäkerhetshändelse kan påverka samhället utanför en fabrik.
- ➔ En del händelser handlar både om personsäkerhet och om processsäkerhet. Till exempel, öppning av processutrustning normalt innehållande ett varmt, brandfarligt ämne kan orsaka personskada genom exponering men även orsaka brand eller explosion.

### Vad kan ni göra?

- ➔ Glöm aldrig bort att en säker arbetsplats kräver att alla i verksamheten jobbar med **både** processsäkerhet och personsäkerhet.
- ➔ Tänk på att säkerhetskultur och attityder, arbetsdisciplin, skyddsregler och andra delar i ett bra säkerhetsprogram är viktiga för att vara framgångsrika både inom processsäkerhet och personsäkerhet.
- ➔ Lär dig din fabriks regler för processsäkerhet och personsäkerhet och var medveten om din roll i att göra dem framgångsrika.
- ➔ Delta aktivt i alla säkerhetsaktiviteter i din fabrik och uppmuntra dina arbetskamrater att också delta.

**Personsäkerhet och processsäkerhet – ni behöver båda!**

AIChE © 2014. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at [ccps\\_beacon@aiche.org](mailto:ccps_beacon@aiche.org) or 646-495-1371.