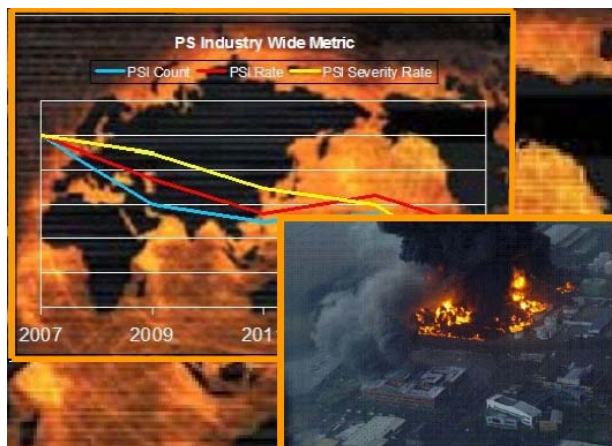


## Biztonságtechnikai Teljesítmények Mérése

2008. augusztus

A 2008. júliusi "Process Safety Beacon" a "Process Safety" jelentését tárgyalta és a biztonságtechnikai teljesítmény hagyományos mértőszámait is megnevezte, mint pl. a sérültek aránya, a sérülések miatt kiesett idő, stb. Ez azonban nem igazán mérték arra, hogy milyen jól végezzük a munkánkat a biztonságtechnikában. Így hogyan mondhatjuk meg, hogy a biztonságtechnikai intézkedéseink hatásosak voltak-e. Hogyan mondhatjuk meg, hogy a teljesítményünk javult-e az évek során? Hogyan tudjuk egy üzemnek vagy egy egységének a teljesítményét a többiekéhez hasonlítani? Hogyan dönthetünk arról, hogy mire koncentráljunk, hogy jobb legyen az eredmény? Ha a hagyományos mérőszámok a biztonságtechnikában nem jók a biztonságtechnikai teljesítmény figyelemmel kísérésére, akkor új mértéket kell alkalmaznunk, amelyek erre képesek.



Számos ipari szervezet, a CCPS-t is beleértve, aktívan dolgozik új módszerek kidolgozásában, amelyek a biztonságtechnikai teljesítmény mérésére alkalmasak. De ezek az eszközök nem lehetnek addig hatásosak, amíg mindenki, aki az iparban dolgozik, meg nem érti, hogy mik ezek az eszközök, és miért van rájuk szükség. És a legfontosabb, hogy mi mindannyian megértsük, hogy mi lesz a szerepünk bármely új biztonságtechnikai mérési eszköz használatában. Meg kell értenünk, hogy milyen típusú eseményekről kell beszámolni, és hogyan jelentsük ezeket a mi szervezetünkben.

### Tudják?

- CCPS együttműködve számtalan ipari, laboratóriumi és kormányzati szervezettel kidolgozott egy módszert a biztonságtechnikai teljesítmény mérésére. A reportot, amely különböző mérési módszereket ajánl, 2007. decemberében adták ki, és a CCPS web-oldalon található: <http://www.aiche.org/ccps/>.
- Kétféle mértéket ajánlanak – *utólagos mutatókat*, amelyek az aktuális *eredményeket* és a *múltbeli teljesítményt* (a megtörtént biztonságtechnikai incidenseket), és az *előrejelző mutatókat*, amelyek a biztonságtechnikai *tevékenységet* mérik és amelyektől elvárják, hogy hasznosak a *jövőbeli teljesítmény* előjelzésére.
- *Utólagos mutatók* mérik pl. veszélyes anyagok kibocsátásának vagy üzemi berendezésekből kilépett energia, tüzek és robbanások és az üzemeléssel kapcsolatos sebesülések számát.
- *Előrejelző mutatók* mérik pl. a gyár mechanikai integritását, az előírások követését, a változtatásokkal kapcsolatos intézkedéseket és a biztonságtechnikai képzést.

### Mit tehetnek?

- Ismerjék meg, hogy vállalatuk mit tesz a biztonságtechnikai teljesítményért. Tanulják meg, és értsék meg a speciális intézkedéseket, amelyeket vállalatuk alkalmaz!
- Tudják, hogy milyen incidensekről kell beszámolni vállalatuk biztonságtechnikai felmérési programjában!
- Legyenek jártasak abban, hogy hogyan számoljanak be a biztonságtechnikai incidensekről üzemükben!
- Szorgalmasan számoljanak be az incidensekről!
- Emlékezzenek arra, hogy egy vállalat nem tudja a technológiák biztonságtechnikai működését megjavítani, ha nem tud az üzemből történt esetekről.
- Ismerjék meg az üzemük biztonságtechnikai teljesítményének előrejelző mutatóit és hogy hogyan készítsenek jelentést erről.
- Töltsék le és olvassák el a CCPS reportot a biztonságtechnikai teljesítmények felméréséről.

**Hogyan méri az Önök szervezete a biztonságtechnikai teljesítményt?**