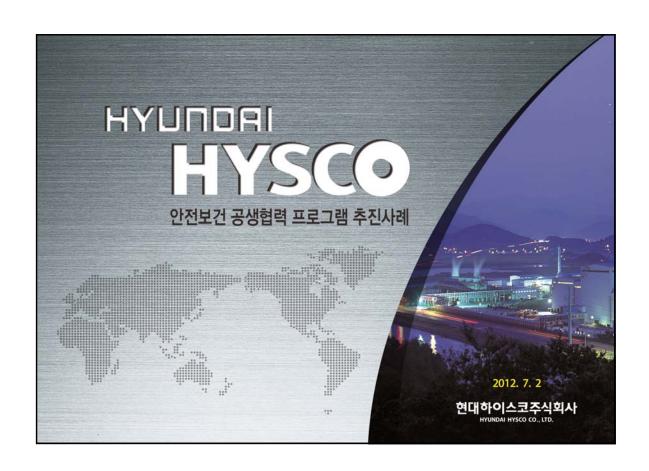
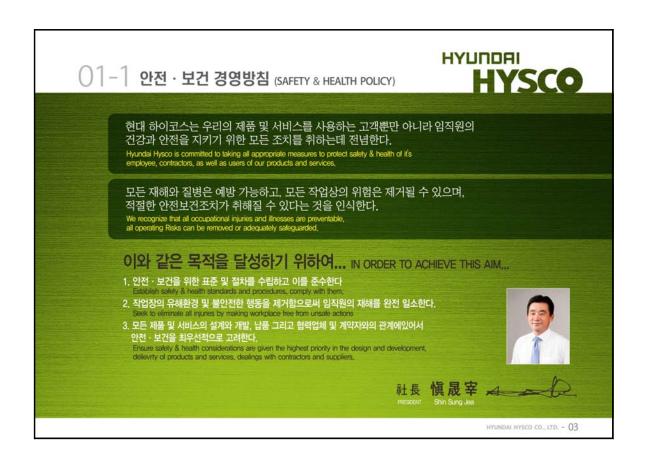
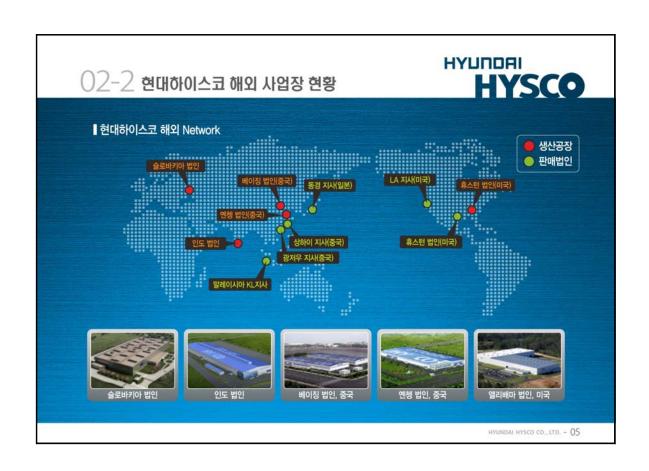
현대하이스코(주) 순천공장 사례







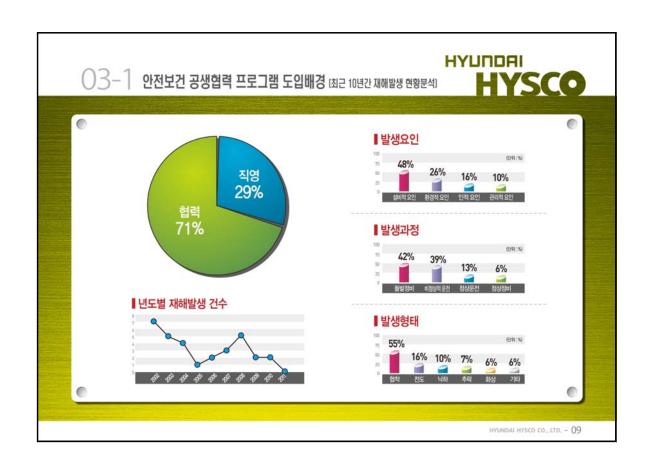


















)-2 g	법체별 위험성 평가사항			H	YS
위험성 핑	5가 실시 현황				
업체명	평가대상 작업	실시일정	투자 추정예산	빤뺂좪	확인
KC TEC	- 크레인을 이용한 입고 및 출하자업 (ST-1, ST-2, ST-3, ST-4, ST-5, R-1, K-2, K-3, J-3, A-1) - RCL 설비운전작업 / - RCL 판매단 복구작업 - #2 RCL 설비운전작업 / - Crane 기계정비작업	2012, 4, 24	현대하이스코 : 2,000,000 원	원청사	생산지원팀 담당: 기사 팀장: 사사 설비관리팀 당당: 기사
신성	 TWB 지계차를 이용한 자동차 프레임 이송 및 상차작업 #ICGL 이면 Dross 제기 작업 공정 부산물의 운만 및 상차작업 생산 공장내 폐수 및 청수차리 설비 처리작업 (U/T) 공정 생산 제품의 물리적, 화학적 분석 작업* 	2012, 4, 25	현대하이스코 : 16,300,000 원 신성 : 9,000,000 원	원청사 협력사	경망화됨 당당: / 팀장: / 표면처리팀 당당: / 팀장: //
KR SYS	- 로보트를 이용한 레이져 용접작업 (Welding 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8호기) - 프레스로 코일 Blank 작업 (Blanking 1, 2호기)	2012, 4, 26	-		
신방	- 목욕탕 관리 및 청소작업 / - 사무동 비닥 청소 / - 공강동 비닥 청소 - 기계를 이용한 바닥청소 / - 장비를 이용한 쓰레기 수거	2012, 4, 27	현대하이스코 : 400,000 원 신방기업 : 1,100,000 원	원청사 협력사	업무지원팀 담당: 프로그
신우계전	 조명 sensor 전기정비 및 기타 보수작업 / - 크레인 물류팀 공통작업 회전기정비 및 운반작업 / - Unlify 수배전 공통작업 모터교체 및 제작, 취외/취부 등 공통작업 	2012, 4, 30	현대하이스코 : 6,625,000 원	원청사	설비관리팀 담당: 그
진원공업	- 내주링 성형적업 - 외주링 성형적업 - 단연촉판 성형적업	2012, 4, 30	진원공업 : 2,740,000 원	납품사	진원공업 소장 : 기 34시
현대그린푸드	- 식자제 전처리작업 - 조리작업 - 배식작업	2012, 4, 30	현대하이스코 : 300,000,000 원	원청사	업무지원팀 담당: ====================================















09-1 향후 활동 계획

HYSCO

구분	항목	불량	보통	우수	매우 우수	지적사려
안전 위험성 평가	5. 기구.수공구. 시설물 보수등	방책(Guard) 수공구, 제어 장치 - 기타 기구의 안천 장치 등에 대해서 조직적인 보수관리가 이루어 지지 않고 않다.	일부에 대해서는 노력의 자취가 보이나 불충분하고 효과가 없다.	안전면에서 보수관리 수속이 설정되어 있고 작업 수행전에 점검하고, 그것이 일상업무 로서 실시되고 있다.	"우수"의 경우와 원칙적으로 같으나, 안전면에서 PM관리가 실시 되고 있다. 이상한상태가 발견되면, 즉시 조치를 받는다.	
	6. 특별 및 정기 안전점검과 계절적 또는 수시로 하는 작업에 대한사전 안전 분석	위험성을 분석에서. 감독시가 실시하는 점검 업무(이 적합한 규정이 없다. 아래의 2항에 대한 조식적인 점검 POO(PIPM 이없다. 경쟁자가 실시 (이 기업적인 2천 PE N 시로 하는 작업자인, 바닥만의 보수 도움, 기계 설비의 이동등)에 대한 사원의 안정됐는	안전점검은 가끔 실시 하는데 불괴하다. 시정 조치도 충분하다고 함 수업다. 게정적으로 또는 가끔있는작업에 대해서는 사진인진분석은 하지 않는다.	안전점검을 주기적으로 실시 하나 시정조치가 불충분하다. 가끔 있는 작업에 대해서는 시전 안전분석이 누라되는 경우가 있다. 조업/장비는 각 작업장에서 안전점검을 실시하고 있는지, 또 그 성과가 있는지의 대해서 주기적으로 조시하고 있다.	안전점검을 주기적으로 실시하고 있으며 시정조치도 원활하다. 개점적으로 또는 가장 있는 작업에 대해서도 사전안전분석을 반드시 실시하고 있다. 하지 않는다. 조건(장비는 각 작업장에서 안전점검을 실시하고 있는지, 또 성과가 있는도지 대해서 주기적으로 조시하고 있다.	
	7. 취급운반 (인력 및 기계)	취급운반 새해방시에 대한 조치는 실질적으로 아무것도 한일이 없다.	어느정도 노력한 혼적은 발견할 수 있으나, 불충분 하고 효과도 없다.	인력운반에 대해서는 증량 및크기에 제한을 설정하고 증량물, 큰 화물은 기계력을 이용하고 있다.	인력 및 기계력운반에 대한 관리가 철저하게 되고 있다. 또 움직이고 있는 다른 사람과 물건의 혼란이 없도록 조치가 되어 있다.	
	8. 보호구	적당한 보호구를 비치 하지 않음, 또 비치하고 있는 것도불충분하다. 지급이나 관리에 대한 통제도하지 않고 있다.	보호구의 입수, 지급 사용에 대한 조치는부분적으로 하고 있다. 충분한또는 효율적인 관리를 하고 있다고 할 수 없다.	적당한 보호구를 비치하고 있고 각기 위험한 방호에 적합한 형이다. 보호구의 지급에 대해서는 조업/정비 에서 직접관리하고있다.	당사의 규격에 합당한 보호구를 보유하고있다. 사용에 대한 치밀한 관리를 하고있다. 지급 및 수리는 지급장소를 통해서 이루어지고 있다.	
	9. 환경문제	폐기물의 처리, 또는 회사의 시설이 공공 또는 협력회사에 미치는 위해에 대한 관리가 전혀 없다고 할수있다.	"불량"에서 언급한 사항에 대해서 어느정도의 관리는 하고있으나, 그 노력은 충분하지못하다.	같은 위험성에 대해서 착실한 관리를 하고있다.	착실한 관리를 하고 있고, 그리고 생산 공점이 새롭게 되거나, 개선할 경우에는 조업팀은 사전에 상담을 받는다.	
	10, 정리정돈과 자재류 관리상태	정리정돈은 충분하지 못하다. 원료, 반제품, 제품의 하역방법도나쁘다.	정리정돈은 어느정도 되어있다. 물품의 저장에 대해서도 비교적 배려하고 있으나, 충분하지 못하다.	정리정돈 및 물품의 저장도 양호하다. 중광물, 근화물을 아래놓는 배려가 되어 있다.	정리정돈이나 물품의 저장의 불비로 인해서재해가 발생하는 가능성은 극히 희박하다.	
	11. 위험성 평가	위험성평가를 실시하지 않고 있다	위험성평가를 실시하였으나 일부 공정이 누락되었다.	주기적인 위험성평가를 실시하고 있으나 평가후 활용이 미진하다.	주기적인 위험성평가를 실시하고 있으며 평가 결과는 안전정책에 적극 반영되고 있다.	
	12. 기계기구 검사	위험기계기구에 대한 파악이 미흡하고 검사를 실시하지 않는다.	위험기계기구를 파악하고 있으나 일부 누락되고 있다.	주기적 위험기계기구를 파악하고 있으며 법정 정기검사를 실시하고 있다.	주기적 위험기계기구를 파악하고 있으며 자체검사 및 정기검사 수행이 원활하다.	

HYUNDAI HYSCO CO., LTD. - 23



