

# 방폭인증 업무 효율화 방안

익스퍼트 세이프티가 제안합니다.



## 예상 효과

- 방폭인증의 체계적 관리 가능
- 계획적인 인증을 유도함
- 인증 소요 기간 단축
- 영업 담당자의 업무 능력 향상
- 확장적인 필수요소 인증 교육 실시
- 업무 방해요소 최소화
- 관차원 높은 고객 대응
- 고객의 요구사항 명확한 대응
- 장기적 매출 증대
- 분석, 인증 기관과의 커뮤니케이션 증대
- 인증 기관과 공식 사이트 가교
- 분석과 인증기관의 요구사항 통합한 해결

## 협의 안건

계약의 범위, 형태, 방법, 수수료 관련 등

- 신규 KCs 인증 취득 대응**
  - Case 1. 분석/영업 담당 수요 인증권
  - Case 2. 기사/영업 수요 인증권
  - Case 3. EPC, End User 요청권
- 기존 인증 관리**
  - 확인증사 수반 관련 업무
  - 계정 및 인증의 현황
  - 인증관련 DATABASE 구축
  - 분석사 인증관련 관리 협업
- 기타 서비스 및 교육**
  - 고객업무 지원
  - 직원 교육 실시
  - 기타 필요한 업무 등

**현재 방폭인증 관련 문제점**

1. 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
2. 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
3. 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무
  - 방폭인증 담당자 업무

**원인**

1. 방폭인증 구조
  - 분석 → 기사 → 인증기관
  - 분석사 → 기사 → 인증기관
  - 분석사 → 기사 → 인증기관
2. 기존 방폭인증 특성, 유지 불가
  - 방폭인증 특성
  - 방폭인증 특성
  - 방폭인증 특성

**폭발안전 솔루션 Ex-pert**

- 방폭인증 Ex-pert
- 폭발안전 솔루션 전문 기업
- 폭발안전 Ex-pert
- 방폭인증 전문 기업
- 폭발안전 Ex-pert
- 폭발안전 전문 기업

2013.05. 02

중 관련 문제점  
산성 저아  
전문인력 영입 육성?

본사와 인증기관



# 방폭인증 업무 효율화 방안

익스퍼트 세이프티가 제안합니다.

Explosion Safety **EX·pert**



pert



# 현재 방폭인증 관련 문제점

## 1. 방폭인증 전담인원 부재

영업직원의  
부가업무

생소한 업무

생산성 저하

담당자 능률 저하

전문인력 영입?  
육성?

## 2. 기존인증의 관리문제

공장 확인심사

인증 DB 관리

국문설명서

인증표시, 마킹

## 3. 새로운 인증의 취득

본사의 요청

고객(EPC, End User)의 요청

다양한 요구

분진방폭

# 원인

## 1. 샌드위치 구조

Oops!!  
전문적인  
요구사항들!



## 2. 자체 전문인력 육성, 유지 불가

제품인증의 개념 이해

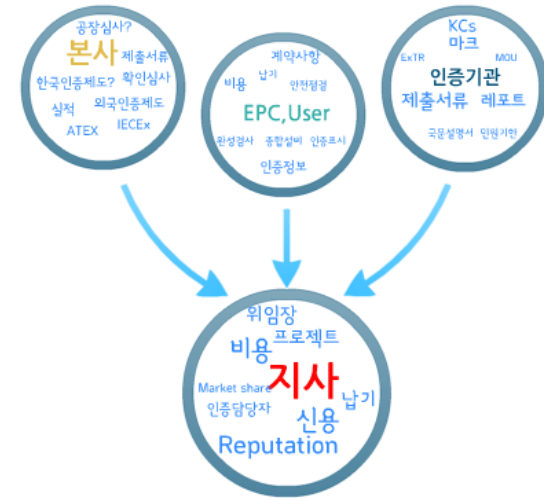
회계담당자가 기장을 할 필요는 없음

최소한의 인증관련 지식

기술영업에 도움

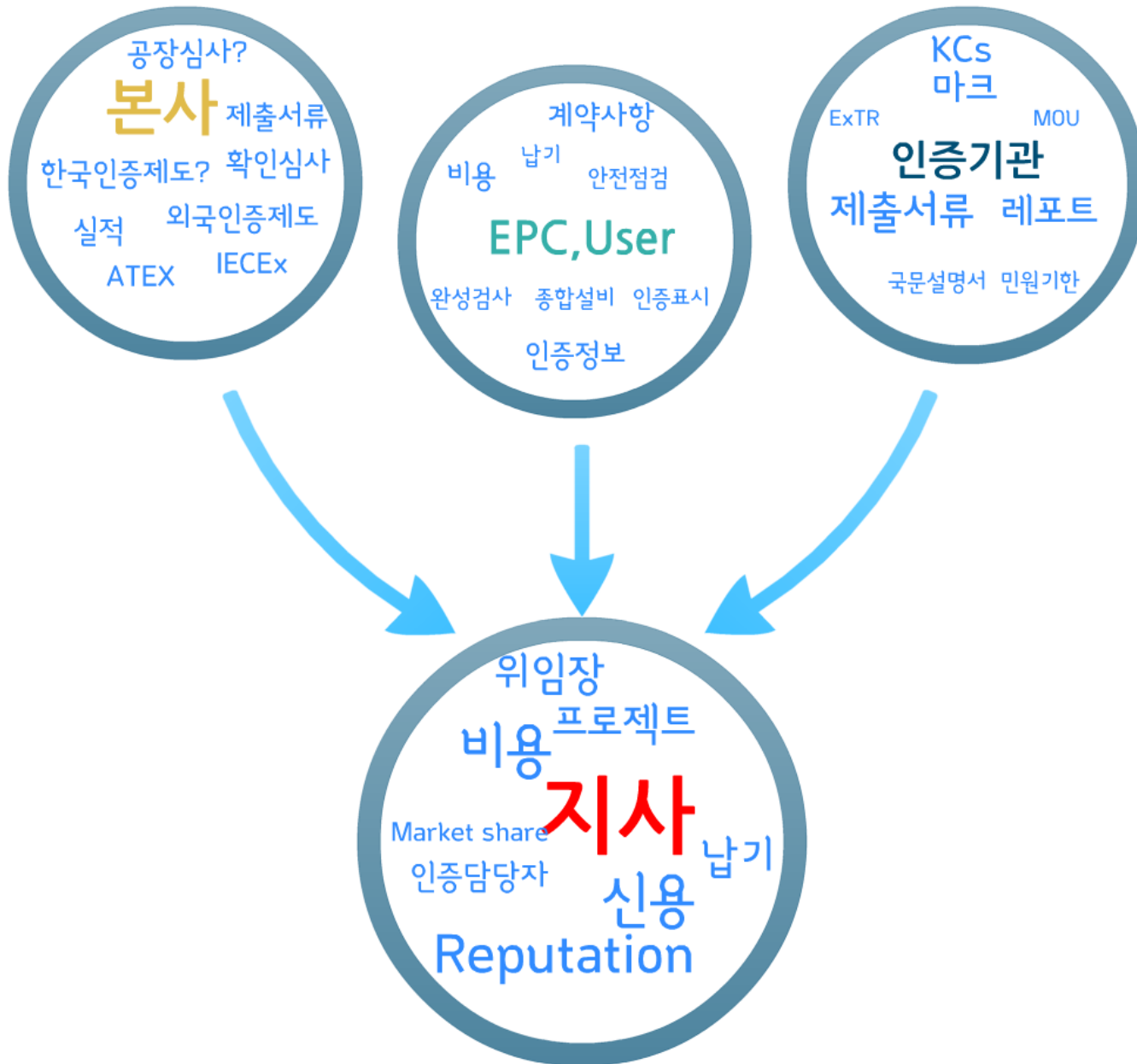
### KCs 인증관련 업무체계

부제: 동상이용



# KCs 인증관련 업무체계

부제: 동상이몽



공장심사?

**본사** 제출서류

한국인증제도? 확인심사

실적      외국인증제도

ATEX

IECEX

계약사항

비용      납기      안전점검

EPC, User

완성검사      종합설비      인증표시

인증정보

KCs  
마크

ExTR

MOU

인증기관

제출서류    레포트

국문설명서    민원기한





위임장

비용 프로젝트

기사

Market share

인증담당자

신용

Reputation

납기

# 폭발안전 솔루션 **EX-pert**

방폭 인증의 Ex-Pert

Ex-perience

각국의 인증제도

ATEX

폭발안전 솔루션 전문 기관

IEC 60079 규격

화공안전

지역구분, 설치

국제 방폭

폭발안전의 Ex-Pert

기술표준원 추천

IECEX WG 15(비전기 분야) 위원

IEC TC31 의장 추천

장기적인 인증 및 고객 관리

IEC 60079에 따른 기기 설치

비전기 요소를 포함한 설비 인증

폭발안전 커뮤니티 구축

폭발안전 비영리 기관 설립

폭발안전정보포탈 운영



# EX-pert

# 예상 효과

방폭인증의 체계적 관리 가능

계획적인 인증품 포트폴리오

인증 소요 기간 단축

영업 담당자의 업무 능력 향상

폭발안전 필수요소 맞춤 교육 실시

업무 방해요소 아웃소싱

한차원 높은 고객 대응

고객의 요구사항 정확한 대응

장기적 매출 증대

본사, 인증 기관과의 커뮤니케이션 증대

인증기관과 본사 사이의 가교

본사와 인증기관의 요구사항 원활한 해결



# 협약의 안건

계약의 범위, 형태, 방법, 서비스료 관련 등

## 1. 신규 KCs 인증 취득 대응

Case 1. 본사영업 발생 수요 인증건

Case 2. 지사영업 수요 인증건

Case 3. EPC, End User 요청 건

## 2. 기존 인증 관리

확인심사 수행 관련 업무

제품및 인증의 변경

인증관련 DATABASE 구축

본사의 인증관련 질의 답변

## 3. 기타 서비스 및 교육

고객업무 지원

직원 교육 실시

기타 필요한 업무 등