

2025 스마트공장 수준확인 기업접수 매뉴얼

<문의>

신은희 차장 / 02-6050-3853

김동휘 위원 / 02-6050-3854

donghui016@korcham.net



대한상공회의소
KOREA CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY

이런 기업이 스마트공장 수준확인제도 신청할 수 있습니다

유형 1. 정부사업으로 스마트공장 구축한 이력이 없는 기업의 경우

>>> ex: 더존, 얼마예요, 이카운터 등의 (ERP) 시스템을 사용하여 생산이나 재고 등의 관리를 하는 기업

※ 자체적으로 구축하여 생산·재고 관리를 하는 시스템 설비에 대한 증빙(세금계산서, 견적서, 계약서 등)이 있어야 접수 가능!

유형 2. 정부사업으로 스마트공장 구축한 이력이 있는 기업의 경우

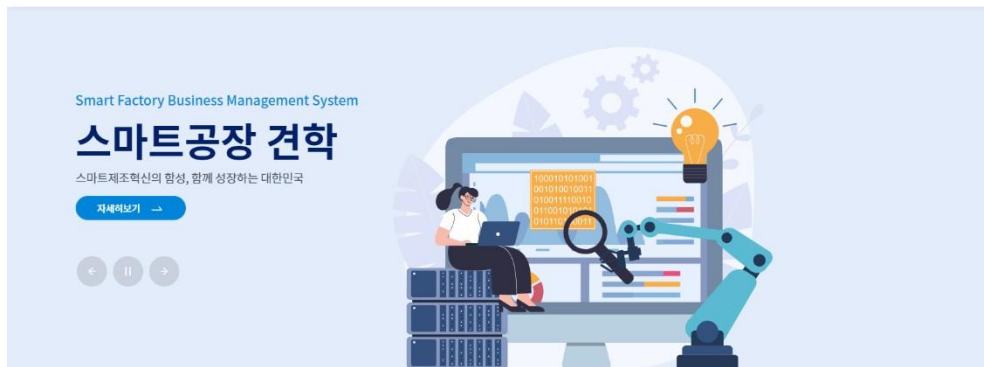
>>> 정부사업 **완료 후** 기업 자체비용으로 시스템, 설비 등에 변화를 준 기업 (수준에 변화 가능성 있는 기업)

※ 업데이트, 유지보수, 기능개선 등을 한 이력과 그에 대한 증빙(세금계산서, 견적서, 계약서 등)이 있어야 접수 가능!

1. 스마트공장사업관리시스템 접속

<https://www.smart-factory.kr/>

< ** 회원가입 및 로그인 후 이용 가능합니다. >



※ 로그인시 '권한이 없습니다' 또는 '일반사용자'로 뜨는 경우

- 기업 내 기 권한보유 담당자에게 요청하시면 됩니다.
- 기업내 권한보유 담당자가 퇴사를 하였을 경우
smart-factory@tipa.or.kr 로 아래 이메일 요청드립니다.

"제목: 기관 권한 담당자 변경요청"

- (1) 신청자 아이디
- (2) 신청자 이름
- (3) 기관명 과 사업자번호
- (4) 신청자 연락처
- (5) 재직증명서 (신청자 이름 확인용)
(또는 고용보험 사업자자격취득자 명부, 4대 사회보험 사업장 가입자 명부)

2. 수준확인 접수 페이지로 이동

(사업안내 - 사업공고 - 2025 년 스마트공장 수준확인 사업 공고)

<https://www.smart-factory.kr/usr/bg/ba/ma/bsnsPblanc>

사업연도	2024	사업분류	스마트공장 수준확인
공고명	2024년 스마트공장 수준확인 사업	공고번호	중소벤처기업부 공고 제2024-092호

2024년도 스마트공장 수준확인 사업 공고

중소기업 제조현장의 경쟁력 제고를 위하여 중소기업부에서 추진하고 있는 「2024년도 스마트공장 수준확인」 사업을 다음과 같이 공고합니다.

2024년 2월 5일
중소벤처기업부 장관

□ 사업개요
○ 중소·중견 제조기업의 자발적인 스마트공장 구축 및 고도화를 촉진하기 위한 스마트공장 수준진단을 지원

□ 신청자격
○ 기업자체 역량(스마트공장 사업 미착여)으로 스마트공장 구축한 중소 중견기업
○ 정부지원을 통해 스마트공장을 구축한 후 정부 지원없이 자발적으로 고도화를 추진하여 스마트공장 수준 상승이 기대되는 중소 중견기업
○ 스마트공장 수준확인서의 유효기간 만료기업

□ 신청기간 및 방법
○ (신청기간) 2024. 2. 5.(월)부터 예산 소진시까지 수시접수
○ (신청방법) 스마트공장 사업관리시스템 온라인 접수

순번	항목	첨부파일	파일 등록 일자
1	공고 첨부파일	2024년도 스마트공장 수준확인사업 모집 공고.hwp 2024년도 스마트공장 수준확인사업 지원 공고.pdf 2024년 수준확인 사업신청서.hwp 자가진단표(2024년).xlsx 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서.hwp [다운로드]	2024-02-05

(1) 3개의 (양식) 파일
다운받아 작성하기
(이후 첨부해야 함)

★ 3개의 (양식) 파일 작성요령

붙임1. 2025년 수준확인 사업신청서.hwp

붙임2. 자가진단표(2025년).xlsx

붙임3. 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서.hwp

수준확인서 발급방법.pdf

01.2025년 수준확인 사업신청서 (양식)

▶ 1페이지 - 기업정보 전체 입력

스마트공장 수준확인 신청서 (1/2)				
기업정보	기업명	사업자등록번호(본사)	공장 설립일	yyyy-mm-dd
	사업자등록번호(공장)	사업단지명	법인일 경우	
	대표자명	대표자 연락처	입주기업일 경우만 선택	
	입증코드	대표자 이메일	입증명	
	주생산품	주요공정		
	기업규모			
	주요납품처			
	주 소(본사)			
	주 소(공장)			
	매출액	20년)	21년)	22년)
부채비율				
종업원수	20년)	21년)	22년)	
현장/사무인력	현장인력 00명 / 사무인력 00명			
외국인근로자 비율	외국인근로자가 있을 경우 '22년 기준			
R&D인력 비율	R&D 인력이 있을 경우 '22년 기준			
성명	연락처(휴대전화)			
직위	e-mail			
지원사업명*	과거 정부지원 사업에 참여한 기업인 기재	기간(시작-종료일)	ex) 19.03.20 ~ 19.09.01	
스마트공장 구축 이력	구축 내용	MES/ERP/SCM/PLM/그 외로 구분	사업 규모(금액, 백만원)	
1) 본인(사)는 스마트공장 보급·확산 사업(스마트공장 수준확인제도)을 신청함에 있어 중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단 및 확인기관, 교육심의기관에서 사업추진을 위한 개인(기업)정보를 활용하는 것에 동의합니다. * 스마트제조혁신추진단이 신청한 사업운영기관 2) 본인(사)는 귀 기관이 신용정보(법인 및 개인신상정보, 본인과 관련된 기업의 재무정보, 금융질서문란자 규제여부, 본인과 관련된 기업의 기타 정보 등)를 신용정보 집중기관, 신용정보업자, 신용정보 제공 이용자 등에게 제공하여 본인의 신용을 판단하기 위한 자료로서 활용하거나 공공기관에서 정책자료로 활용하도록 하는데 동의합니다. 상기 기업은 위의 내용과 같이 스마트공장 보급·확산 사업(스마트공장 수준확인제도)을 신청합니다. 2024년 월 일 신청 기업명 : 신청 기업 대표자(또는 사업담당자) : (직인) 스마트제조혁신추진단장 귀하				

* 이름 기업과 직인 필수!

▶ 2페이지 - 신청서 내용 모두 입력

스마트공장 수준확인 신청서(2/2)	
확인기관	2024년 스마트공장 수준확인 확인기관 ☐ 스마트제조혁신협회 ☒ 대한상공회의소 * 수준확인 지원을 희망하는 확인기관으로 선택(택1)
자가진단결과	☐ 기초 ☐ 중간1 ☐ 중간2 ☐ 고도 * 자가진단표(엑셀파일 양식)의 자가진단 결과값 입력
구축솔루션	① MES() ② PLM() ③ SCM() ④ ERP() ⑤ 기타()
투자금액(원)	
구축기간(개월)	
구축내용 (자체 구축현황)	[스마트공장 수준확인제도 신청서 작성요령] ① 기업 자체역량(스마트공장 사업 미참여)으로 스마트공장을 구축한 기업 → 스마트공장 관련 설비, 솔루션에 대해 자체 구축한 내용을 기입 ② 정부지원을 통해 스마트공장을 구축한 후(스마트공장 사업 참여) 자체역량으로 고도화를 추진하여 스마트화 수준 상승이 기대되는 기업 → 스마트공장 구축 지원사업에 참여이력이 있는 경우, 자체 고도화에 대한 구축내용을 기입 → 자체 고도화에 대한 증빙자료 제출필요 첨부파일 항목 중 '자체 고도화 증빙자료'에 스마트공장 관련 설비, 솔루션, 유지보수 내역 등 자체 고도화 관련 자료 제출(세금계산서, 견적서 등) ※ 본 작성요령을 참고하여 신청서를 작성하되, '작성요령'은 제출 시 삭제

*(양식) 자가진단표에서 나온 결과를 체크

* 투자금액, 구축기간, 구축내용 작성요령

1. 정부지원사업 이력이 없는 기업

: 더존, 이카운터 등 사용중인 구축시스템의 사용현황 기입

2. 정부지원사업 했던 회사

: 정부사업으로 구축후, 기업에서 자체적으로 한 유지보수, 업데이트개선, 신설 등을 기입

02.자가진단표 (양식)

***나오는 자가진단결과를 신청화면과 (양식) 사업신청서에 동일하게 기입**

스마트공장 수준 자가진단

- ▶ 본 파일은 기업의 스마트공장 수준을 스스로 측정하기 위한 목적으로 제작된 평가표입니다.
- ▶ 평가표의 각 항목에 대하여 1(예) 또는 0(아니오)의 값을 입력하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 자가진단에 따른 수준은 관여분야를 통해 도출된 결과로, 정확한 수준검증을 위해서는 전문가의 세부진단에 필요합니다.

기업명	책임자	자가진단	ICT미착용
1	생산, 제품개발, 원/종조, 고객 등의 정보를 수집업으로 연계하고 있는가? 거래처/모기업과 별도의 시스템이 아닌 전용이메일을 통해 협업하고 있는가? 생산실적(생산량, 불량률 등)을 자동으로 집계할 수 있는가?		
2	MES, POP 시스템이 구축되어 있는가? 수불, 회계, 제품생산 정보 등의 관리시스템을 운영하고 있는가? 시버를 통해 입/출고, 재차 ROM 관리, 제품개발 생산 데이터를 관리하고 있는가? 거래처/모기업의 시스템을 활용하여 협업하고 있는가?		
3	PLC, CNC, 센서 등의 설계 데이터를 자동으로 수집하고 있는가? MES 등의 시스템을 실시간으로 모니터링 할 수 있는 현장 실시간 장치의 의사결정이 이루어지고 있는가? 수불, 회계, 구매, 영업관리, 회주, 평가관리 등의 기능이 구축되고, 워크 시스템 서버 등을 통해 기계를 통합적으로 운영하고 있는가? 제품개발 관련 시스템(PDM)을 활용하고 있는가?		
4	자재 시스템을 활용하여 거래처 또는 모기업과 생산 협업을 이루고 있는가? 생산실적의 실시간 자동 제어가 가능한가? 공정의 모니터링과 실시간 제어가 가능한가?		
5	공정운영 기능(설비, 공정 모니터링 및 제어 등)과 기업자원관리 기능(외주 관리, 구매, 영업관리 등)에 통합되어 운영되고 있는가? 제품개발 시뮬레이션, 단계별 프로세스의 자동화 기능이 구현되어 있는가? 자재 시스템을 활용하여 거래처/모기업과 개발 협업을 이루고 있으며, 거래처/모기업 시스템과 연계되어 있는가? 설비, 생산 제조운영용 Data 수집 및 관리, 제품개발, 영업 등에 IoT, CPS 기술을 적용하여 운영하고 있는가?		

* 예 = 1, 아니오 = 0 입력

* 오른쪽 칸에 예=1, 아니오=0 를 입력하면,
위에 ICT미적용 / 기초 / 중간1 / 중간2 등의 결과가 나옴.
ICT미적용의 경우 본 사업의 대상이 되지 않음

* 보통, 더존, 이카운터, 얼마예요 등으로 수불, 회계, 생산 등 관리를 하면 <기초>가 나옴

03. 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 (양식)

[illegible]

회사명 입력,
도장 찍기

[illegible]

동의함 체크

1) 로그인 상태에서는 사업명 옆에 <접수신청> 이 나타남. <접수신청> 클릭



사업공고 home > 사업안내 > 사업공고 > 사업공고

검색조건 입력

조회

사업연도	2024	사업분류	사업분류 선택
세부공고명	수준확인		

사업공고 목록

※ 공고신청은 로그인 후 사용 가능합니다.

사업연도	사업분류	세부공고명	상태
2024	디지털융합공장	2024년도 디지털융합공장 구축 지원사업 컨소시엄 모집공고	2024 접수신청
2024	스마트공장 구축 및 고도화 사업(동일수준)	2024년 선도형 스마트공장(지역특화 프로젝트 레전드50+) 구축지원 사업 공고(고도화1-동일수준, 유턴기업)	2024 접수신청
2024	스마트공장 구축 및 고도화 사업(동일수준)	2024년 선도형 스마트공장(지역특화 프로젝트 레전드50+) 구축지원 사업 공고(고도화1-동일수준, 상생형 지역일자리 기업)	2024 접수신청
2024	스마트공장 구축 및 고도화 사업(고도화1)	2024년 선도형 스마트공장(지역특화 프로젝트 레전드50+) 구축지원 사업 공고(고도화1)	2024 접수신청
2024	스마트공장 구축 및 고도화 사업(고도화1)	2024년 선도형 스마트공장(지역특화 프로젝트 레전드50+) 구축지원 사업 공고(고도화1, 상생형 지역일자리 기업)	2024 접수신청
2024	스마트공장 구축 및 고도화 사업(고도화1)	2024년 선도형 스마트공장(지역특화 프로젝트 레전드50+) 구축지원 사업 공고(고도화1, 유턴기업)	2024 접수신청
2024	스마트공장 구축 및 고도화 사업(동일수준)	2024년 선도형 스마트공장(지역특화 프로젝트 레전드50+) 구축지원 사업 공고(고도화1-동일수준)	2024 접수신청
2024	스마트공장 공급기업 역량진단 지원사업	2024년 스마트공장 공급기업 역량진단 지원사업	2024 접수신청
2024	스마트공장 수준확인	2024년 스마트공장 수준확인 사업 공고	2024 접수신청

<접수신청> 이 나타나지 않을 경우 확인!!

경로: 전체메뉴 > 기관정보 > 직원관리
<직원관리> 메뉴에서 해당 ID의 승인상태를 권한부여로 처리해야 함



전체메뉴

KOSMO

스마트공장 사업관리시스템

사업관리내

홍보관

사업관리

알림/첨여마당

기관소개

현재예유

직원관리

home > 마이페이지 > 기관정보 > 직원관리

권한부여

대표자 권한 부여

권한부여

비승인/권한회수

총 12건

* 부여(회수)가능한 권한 : 도입기업, 공급기업

승인상태

아이디	성명	후대전환번호	승인상태	대표자여부	권한
yejin1019		01	승인		공급기업, 일반사용자, 수행기관(TP 및 업종별특화기관), 평가담당자, 협약담당자, 수준확인담당자
ggamon		01	승인		일반사용자
seo98017		01	미승인(반려)		일반사용자, 수행기관(TP 및 업종별특화기관), 평가담당자, 협약담당자, 수준확인담당자
smba6482		01	승인		도입기업, 공급기업, 일반사용자
psg2963		01	승인		도입기업, 일반사용자
skpark123		01	승인		공급기업, 일반사용자, 수행기관(TP 및 업종별특화기관), 평가담당자, 협약담당자, 수준확인담당자
simba87		01	승인		도입기업, 공급기업, 일반사용자
joy8927		01	승인		도입기업, 공급기업, 일반사용자, 수행기관(TP 및 업종별특화기관), 코디네이터, 평가위원, 시마스터(데이터), 평가담당자, 협약담당자, 수준확인담당자
smartjkl		01	승인요청		일반사용자, 코디네이터, 평가위원, 수준확인심사원, DX컨설팅 지원업무, 평가위원회 평가업무, 연상 상담업무
ansrn1231000		01	승인		도입기업, 일반사용자
ghitty77		01	승인		일반사용자
jihoon8996		01	승인		도입기업, 일반사용자

2-1) 기본정보 탭 화면

기본정보		사업기간	첨부문서
■ 과제기본정보			
사업명		스마트공장 수준확인	
*기업명		스마트제조혁신협회	*설립일 2021-09-01
*사업자등록번호		1168229292	법인등록번호
*과제명		과제명	
*대표자명		강철규 ☐ 남자 ☐ 여자	*대표자 생년월일 대표자 생년월일
			*대표자 연락처 02-3473-3777
소재지	*기업정보	우편번호 우편번호찾기	본사 전화번호 본사 전화번호
		주소1	
		주소2	
	*공장	우편번호 우편번호찾기	*공장사업자등록번호 공장사업자등록번호
		주소1	(종사업장번호)
		주소2	공장 전화번호 공장 전화번호
*지역			
*구축(예정)사업장	☐ 본사 ☐ 공장	*구축(예정)사업장 사업장등록번호 공장사업자등록번호	
	우편번호	(종사업장번호)	
	주소1	☐ 기업정보 대표자명과 같음(다를 경우 직접입력)	
	주소2	대표자명	
*업종	업종	검색	
*자가진단결과		☒ 기초 ☐ 중간1 ☐ 중간2 ☐ 고도	
*확인기관		확인기관 검색	
■ 개인정보의 제3자 제공			
4) 통계작성 및 학술연구 등의 목적을 위하여 필요한 경우로서 특정 개인을 알아 볼 수 없는 형태로 개인정보를 제공하는 경우 5) 개인정보를 목적 외의 용도로 이용하거나 이를 제3자에게 제공하지 아니하면 다른 법률에서 정하는 소관 업무를 수행 할 수 없는 경우로서 보호위원회의 심의·의결을 거친 경우 6) 조약, 그 밖의 국제협정의 이행을 위하여 외국정보 또는 국제기구에 제공하기 위하여 필요한 경우 7) 범죄의 수사와 공소의 제기 및 유지를 위하여 필요한 경우 8) 법원의 재판업무 수행을 위하여 필요한 경우 9) 형(刑) 및 감호, 보호처분의 집행을 위하여 필요한 경우 ② 스마트공장사업관리시스템은 다음과 같이 개인정보를 제3자에게 제공하고 있습니다. [제3자 제공내역 상세보기] 2. 동의 거부권 및 불이익 정보주체는 개인정보의 제3자 제공에 동의를 거부할 권리가 있습니다. 스마트공장사업관리시스템 과제 신청 및 진행과정의 필수 항목으로 거부하실 경우, 회원가입이 제한될 수 있습니다. ☒ 동의합니다.			

회사의 기본정보 입력

*자가진단 결과:
(양식) 자가진단표에서 나온 결과를 체크

*확인기관: 검색 클릭 - '대한상공회의소' 선택

'저장' 클릭

과제신청 home > 사업관리 > 과제신청 > 과제신청

+ | -

기본정보

사업기간

첨부문서

■ 사업기간

사업기간

2024-02-05  - 2024-10-31   9 개월

신청일로부터 2 달

Ex) 2024-03-14~2024-05-13

■ 사업개요 0 / 2000

* 사업개요

(* 아래 내용을 그대로 입력하셔도 됩니다)

스마트화 수준확인 - 기업이 제조수준에 대하여 인식할 수 있도록 기업 스마트화 수준 확인 및 수준확인서 제공

고도화 전략 제공 - 기업이 스마트공장 구축 및 고도화 방향 결정에 활용할 수 있도록 심사보고서 제공

목록

저장

2-3) 첨부문서 탭 화면

< 첨부문서 > 탭을 클릭

기본정보

사업기간

첨부문서

과제신청

순번	항목	필수여부	허용 파일 확장자	양식	첨부파일	파일 등록 일자
1	사업신청서	○	pdf,hwp,docx		첨부	
2	자가진단표	○	xlsx,hwp,pdf,docx,pptx,jpg,jpeg,gif,png,zip,egg		첨부	
3	중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보활용동의서	○	pdf,hwp,docx,pptx,xlsx,jpg,jpeg,gif,png,zip,egg		첨부	
4	사업자등록증명원	○	pdf,hwp,docx,pptx,xlsx,jpg,jpeg,gif,png,zip,egg		첨부	
5	국세·지방세 완납증명서	○	pdf,hwp,docx,pptx,xlsx,jpg,jpeg,gif,png,zip,egg		첨부	
6	스마트공장 자체 고도화 증빙자료(세금계산서, 견적서 등)	○	pdf,hwp,pptx,jpg,jpeg,gif,png,docx,xlsx,zip,egg		첨부	
7	기타서류	-	hwp,pdf,docx,pptx,xlsx,jpg,jpeg,gif,png,zip,egg		첨부	

※ * 파일 첨부시 드래그 앤 드롭(Drag-and-Drop) 방식은 지원하지 않습니다. 반드시 파일첨부버튼을 통해서 첨부문서를 업로드 진행 부탁드립니다.

※ PDF문서 업로드시 차단되는 경우에는 차단되는 문서를 "JPG로 변환-> PDF로 재변환" 하신후 업로드 해주세요.

※ 고용보험증명서: 19.12.31~19.12.31(해당연도 마지막 1일, 1부), 20.12.31~20.12.31(해당연도 마지막 1일, 1부)를 제출해야 19년도, 20년도 중감인원 파악이 가능합니다.

※ 정보활용동의서: 공고문 첨부파일 양식을 활용하여 제출 바랍니다.

① 본인(사)은 스마트공장 보급·확산 사업을 신청함에 있어 중소기업지원부와 중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단 및 테크노파크, 로봇산업진흥원, 중소기업진흥공단에서 사업추진을 위한 개인(기업)정보를 활용하는 것에 동의합니다.

* 스마트제조혁신추진단 선정 사업운영 기관 포함

② 본인(사)은 귀 기관이 신용정보(법인 및 개인식별정보, 본인과 관련된 기업의 재무정보, 금융질서문란자 규제여부, 본인과 관련된 기업의 기타 정보 등)를 신용정보 집중기관, 신용정보업자, 신용정보 제공이용자 등에게 제공하여 본인의 신용을 판단하기 위한 자료로서 활용하거나 공공기관에서 정책자료로 활용하도록 하는데 동의합니다.

③ 본인(사)은 스마트공장 보급·확산 사업에 선정되어 공급기업의 제안을 받기위해 신청 시 제출되었던 사업신청서를 공개하는 것에 동의합니다.

* 코디네이터 지원 과제 적용

☐ 동의

* "최종제출" 버튼이 없는 경우는 사업접수 시작전 또는 사업이 마감된 상황이니, 이점 유념하시기 바랍니다.

* 필히 "최종제출" 버튼을 누르셔야 과제가 접수됩니다.

(1)

작성해둔 (양식) 문서 첨부

2024년 수준확인 사업신청서.hwp

자가진단표(2024년).xlsx

중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서.hwp

(2)

필수 문서 첨부

-국세, 지방세완납, **사업자등록증명원** (3개월 이내 발행본)

-국세완납, 지방세완납은 파일 병합 후 하나의 파일로 첨부

★ (3)

스마트공장 자체고도화 증빙자료 첨부
(세금계산서, 견적서, 계약서 등)

유형 1. 정부사업으로 스마트공장 구축한 이력이 없는 기업의 경우

-> 정부사업 완료 후, 기업 자체비용으로 시스템 업데이트, 유지보수, 기능개선, 설비 신설 등을 한 증빙 첨부

유형 2. 정부사업으로 스마트공장 구축한 이력이 있는 기업의 경우

-> 기업자체적으로 생산·재고 관리를 하는 시스템·설비에 대한 증빙 첨부

★ (4)

'최종제출' 클릭

(작성중)과제신청취소

목록

최종제출

감사합니다



대한상공회의소
KOREA CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY