산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 12월 27일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.27(수) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 12. 26(화)	담당부서	자동차항공과
담당과장	박종원 과장(044-203-4320)	담 당 자	윤한성 사무관(044-203-4355)

항공산업, 업종간 융합으로 해외시장 진출에 박차

- 「항공산업 융합얼라이언스」 발족, 공동 기술개발, 사업화 추진 -
- 해외 대형 항공기 제작회사와의 기술협력을 통해 수출확대 추진 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)는 12.27(수) 항공관련 기업, 전자·통신기업(3D 디스플레이, 무선 데이터 통신, VR 등), 관련 연구기관 등이 참여한 **「항공산업 융합얼라이언스」 발족식과 간담회**를 개최

○ 일시 및 장소 : 12.27(수) 08:00, 더 플라자 호텔

○ 융합얼라이언스 구성 : (항공관련 기업) 아시아나 항공, 그리드스페이스, 디지트론, 한국카본, (전자, 통신기업) 와이젯, 심포니이미징, 다보링크, 이누크리에이티브, 유니퀘스트, (연구·유관기관) 항공우주연구원, 생산기술연구원, 항공우주산업진흥협회

□ 4차 산업혁명 시대를 맞아 항공 산업에서도 **항공전자(Avionics) 분야**를 중심으로 **변화와 혁신이 촉발**되고 있으며 **스마트 캐빈(Smart Cabin)** 등 **새로운 비즈니스 모델도 대두**

* 항공전자(Avionics) 분야는 항공기 운용을 위한 각종 전자, 항법, 디스플레이, 센서, 통신 등의 설계·생산·서비스 등을 다루는 분야

< 스마트 캐빈 개요 >

· 기존 승객용 유선 단말기를 와이파이化 하여 항공기 경량화 및 정비소요 감소로 비용 절감
· OLED를 활용한 Window·Ceiling Display 등을 통해 승객 편의성 증진



Indus

○ 이에 따라, 우선 항공전자 분야를 중심으로 **「항공산업 융합얼라이언스」**가 결성되었으며 **전자·통신 기술의 항공기 스마트 캐빈 적용을 위한 연구개발 및 사업화 방안 등에 대한 논의가 활발하게 진행될 예정**

* 예시) 무선 고화질 영상 실시간 전송장비, 무안경 3D 디스플레이 기술 적용 등

□ 디스플레이, 전자, 통신 등 세계수준의 ICT 국내 산업기반을 고려할 때, 항공전자 분야는 **우리 관련기업들이 세계시장에 도전**해 갈 수 있는 **충분한 잠재력을 보유**하고 있는 것으로 평가됨에 따라,

○ **산업부는 우리 기업들이 항공전자 분야의 글로벌 공급망(supply chain)에 진입할 수 있도록** ①**해외 대형 항공기 제작회사**와 국내 업체간 기술 교류회 개최를 통한 **기술협력 강화와 절충교역을** 활용한 **항공전자 분야 수출을 적극 추진하는 한편,**

○ ②무선 단말기(wireless IFE(In-Flight Entertainment)), 객실 윈도우 디스플레이 기술 등 **유망기술 조기 상용화** 및 센서·비행제어·통합모듈 SW 등 **미래 핵심기술 확보**, ③국내 보유 역량 결집을 위한 **융합 얼라이언스 확산** 및 시험평가센터 등 **인프라 조성** 등에 **주력해 나갈 계획**

□ 이승우 산업부 시스템산업정책관은 "**항공전자분야**는 ICT, AI, IoT 등과 결합하여 스마트화·고효율화 등 **항공기 플랫폼 및 기술 혁신을 선도**하고, 항공기 객실 편의증진 등 **응용분야가 확산**되고 있는 핵심 분야로 부상중"이라고 언급하면서,

○ 오늘 발족하는 융합얼라이언스를 통해, **기존 모델과 차별화된 비즈니스 모델의 발굴**과 함께 **사업화**에 필요한 국내외 **공동 연구개발 투자** 등 적극적인 협업을 당부

[붙임] 항공산업 융합얼라이언스 간담회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 자동차항공과 윤한성 사무관(☎ 044-203-4355)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **항공산업 융합얼라이언스 간담회 개요**

□ 배경

○ 4차 산업혁명시대를 맞아 항공전자(Avionics)는 항공산업의 변화와 혁신을 주도하는 핵심분야로 대두되고 있으며, 객실 편의증진 등 응용분야 확산

○ 국내 강점 보유 분야인 ICT, 디스플레이, 전자 등과 항공산업간 협업(얼라이언스)을 통해 유망 비즈니스 모델 발굴 및 사업화 촉진

□ 개요

○ 일시·장소 : '17.12.27(수), 08:00~10:00, 서울 더 플라자호텔 메이플 홀(4F)

○ 참석 : 정부, 항공 및 전자통신관련 기업, 연구·유관 기관 관계자 등

- **(정부)** 산업통상자원부, 방산물자교역지원센터
- **(항공관련기업)** 아시아나항공, 그리드스페이스, 디지트론, 한국카본, 한국항공우주산업, 한화시스템, LIG넥스원
- **(전자통신기업)** 와이젯, 심포니이미징, 다보링크, 이누이누크리에이티브, 유니퀘스트
- **(연구·유관기관)** 항공우주연구원, 생산기술연구원, 항공우주산업진흥협회

□ 세부 진행순서

시 간		세 부 내 용	비 고
08:00～08:10	10'	· 전시물 관람(3D모니터 등 3종)	참석자
08:10～08:20	10'	· 참석자 소개 및 모두말씀	시스템산업정책관 등
08:20～08:55	35'	· 항공우주 융합얼라이언스 운영방향 · 스마트캐빈 동향 및 사업화전략	협회, 그리드스페이스
08:55～09:55	60'	· 자유토론	참석자
09:55～10:00	5'	· 마무리 말씀	시스템산업정책관