산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 8월 27일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 배포 즉시 보도 가능)

배포일시	2021. 8. 26.(목)	담당부서	표준정책과
담당과장	오광해 과장(043-870-5340)	담 당 자	조준기 연구사(043-870-5343)

「제16회 국제표준올림피아드」 성황리에 마쳐

- 세계 청소년 표준축제, N.Everrest팀(인도네시아)이 대상(국무총리) 수상 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 **「제16회 국제표준올림피아드」 비대면 국제 본선대회**를 성공적으로 마쳤다고 밝혔다.

【 제16회 국제표준올림피아드 개요 】

- ■ 전세계 중·고등부 청소년이 국제표준화 과제를 수행하는 국제 경진대회
- ▸ **참가대상** : 7개국 127개 참가팀 중 자국 예선을 통과한 중·고등학생 각 20팀(3인 1팀)
- ▸ **일정/장소** : 8.24.(화)~8.26.(목), 원주 오크밸리 컨벤션, 비대면(개·폐회식, 문화교류 등 유튜브 생중계)
- ▸ **주최/주관/후원** : 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회 / 국제표준화기구(ISO, IEC)
- ▸ **대회시상** : 국무총리상 및 산업부장관상, 국가기술표준원상, ISO사무총장상, IEC사무총장상 등 수여

□ 본선과제로는 코로나-19 상황과 기술의 발전을 반영한 **"팬데믹 극복을 위한 비접촉 기술 표준화(중등부)"**, **"자율자동차 주행성능 평가방법 표준화(고등부)"**이 제시되었으며 학생들은 이에 대한 국제표준안 작성과 발표를 통해 열띤 경쟁을 펼쳤다.

○ 대상인 **국무총리상**은 자율주행차 주행성능에 대한 높은 이해를 바탕으로 우수한 국제표준안을 제시한 **N.Everrest팀(고등부, 인도네시아)이 수상**했으며 금상인 **산업부장관상**은 **Breaking Good팀(고등부,대한민국)**과 **H2D팀(중등부,중국)** 등 4개 팀이 수상했다.

* 참고자료1 : 수상자 세부내역

○ 심사위원장 **세종대학교 문승빈 교수**는 “표준화에 대한 학생들의 높은 이해를 확인 할 수 있었다. 특히 참신한 시각으로 차간거리 자동제어, 보행자 충돌안전제어 등 **뛰어난 표준안을 작성한 고등부 학생들**의 성과가 돋보였다”고 전했다.

○ 이어 문승빈 교수는 “이번 대회를 통해 고등부 학생들이 제출한 자율차 부문 우수 표준안은 **국제표준으로 제안될 수 있도록 국제표준 전문가의 검토를 거칠 계획**이다”고 밝혔다.

* 참고자료2 : 자율주행차 관련 국제표준 및 고등부 참가자 제안 현황

□ **국가기술표준원 이상훈 원장**은 “성공적인 비대면 대회 개최 경험을 바탕으로 내년 코로나-19 상황을 고려하여 **대면과 비대면을 모두 활용하는 하이브리드 형태**로 대회를 준비할 계획”이라며,

○ “앞으로도 세계 청소년들을 위한 글로벌 표준 축제인 국제표준올림피아드를 더욱 발전시켜나갈 계획이다”라고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 표준정책과 조준기 연구사(☎ 043-870-5343)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 수상팀 명단

◈ 고등학생부 (대상 1, 금상 2, 은상 2, 동상 2개 등 총 10개팀)

No	상 격	학교 / 팀명	국가	학생	지도교사	비 고
1	대 상	MAN Insan Cendekia Gorontalo / N.Everrest	Indonesia	Fayza Amalia Putri Kusumawardani Farrel Aryo Wahyudi Zidny Ilma Hasan	Trisnawati	국무총리상(학생) 산업부장관(교사)
2	금 상	청심국제고등학교 / Breaking Good	Korea	이 승 민 김 재 연 선 현 면	김민경	산업부장관
3		Fuzhou No.3 High School / SUNday	China	WEI Shiqi HUANG Yihan MA Yixuan	LIU Hangmei	
4	은 상	Singapore Polytechnic / Triple E	Singapore	Thattaruparambil Manoj Gayathri Lee Zhiqi Charlene, Chan Yi Long	Voon Ching Choo	국가기술표준원장
5		SMA Katolik St. Louis 1 Surabaya / Grape Cubes	Indonesia	Axel Jostanto Hans Lukman Calysta Aurelia Halim	Sianiwati Kristantio	
6	동 상	하노이한국국제학교 / BSI^{2}H	Korea	김 남 영 김 동 현 강 준 모	최경철	한국표준협회장
7		Singapore Polytechnic / Coffee	Singapore	M Hariharan Wong Zhen Yang Dominic Lee Jia Qian Valerie	Goh Say Seng	
8	특별상	민족사관고등학교 / YDD	Korea	김 상 윤 이 진 한 승 민	송경실	IEC사무총장
9	장려상	Gashora Girls School of Sceince and Technology / IMENA	Rwanda	GATESI UMUCYO PIETE UWERA NEILLA YVONNE NKAKA MASABO MARVIN	Felicien HAKIZAM UNGU	한국산업기술평가관리원장
10		하노이한국국제학교 / Driver	Korea	김 선 진 양 서 연 송 은 지	최경철	한국기술교육단체총연합회장

◈ 중학생부 (금상 2, 은상 2, 동상 2개 등 총 9개팀)

No	상 격	학교 / 팀명	국가	학생	지도교사	비 고
1	금 상	Beijing Academy / H2D	China	WANG Zixuan WAN Yiwei SUN Yueheng	XIAO Lan	산업부장관
2		Hangzhou Foreign Language School / Aha!We!	China	CHEN Jiayi FENG Jiaxi XU Shenqinyi	ZHU Weijie	
3	은 상	Maranyundo Girls School / INGENZI	Rwanda	ISHEMA BLESSING GIANNA UMUTONI KAZE JOANNA MICHELLE NTWARI PRESTON HERVE	Felicien HAKIZAMUNGU	국가기술표준원장
4		강동중학교 / Just Drive	Korea	유 예 서 전 시 온 안 주 희	박선영	
5	동 상	하노이한국국제학교 / Ruler	Korea	류 영 서 권 서 현 서 채 원	최경철	한국표준협회장
6		용동중학교 / P.K.N.L	Korea	김 다 은 노 하 영 이 연 주	윤철식	
7	특별상	Moi Girls / Jabari Jewels	Kenya	Esther Lutumbi Angela Mwende Laureen Ndanu	Winfred Mwilu	ISO사무총장
8	장려상	강동중학교 / Tri Force	Korea	김 명 준 오 유 찬 홍 주 언	박선영	한국산업기술평가관리원장
9		Thika high School / Titans	Kenya	Rich Maina Mwangi Raymond Njuguna Levis Kamau Karanja	Robert Njoroge	한국기술교육단체총연합회장

참고2 자율주행차 관련 국제표준 및 고등부 참가자 제안 현황

