

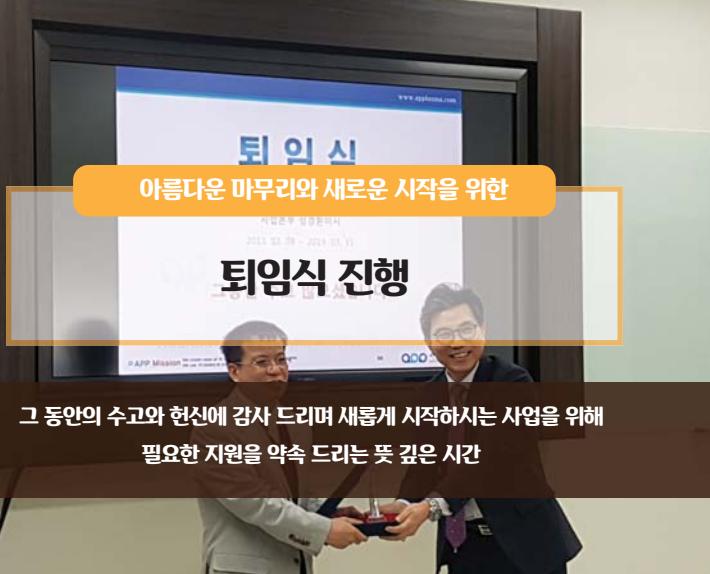
2019-여름호 (2019/8/1)



Mission Story

SUMMER

Mission Story는 미션으로 100개의 APP를 만들어 가는 기업과 사람들의 이야기입니다.



에이피피는 경영철학을 함께 하는 100개의 에이피피를 지향하고 있습니다.

이에 지난 5년여동안 함께 일하며 동고동락하였던 성경환 이사님을 국내 구미를 중심으로 경남권 지역을 총괄하는 회사로 새롭게 지원하고자 명예퇴직으로 보내드리게 되었습니다.

퇴임식을 통해 그 동안의 수고와 헌신에 감사 드리며 새롭게 시작하시는 사업을 위해 필요한 지원을 약속 드리는 뜻 깊은 시간을 가졌으며, 직원 모두가 함께 아쉬움을 뒤로 하고 식사 자리를 가졌습니다

최근 구미 지역을 중심으로 그동안 구축한 네트워크를 중심으로

새로운 프로젝트를 수주하여 발주하는 첫 사례가 나왔고, 이를 통한 상호 수익을 배분하는 진정한 의미의 원-원 전략이 성취되는 시발점이 되었습니다.

다시 한번 새롭게 제2의 인생을 시작하시는 성경환 이사님의 사업에 번창을 기원하며 100개의 에이피피 회사중 하나로서 우뚝 성장하여 원-원 할 수 있기를 바랍니다.

에이피피는 경영철학을 함께 하는 100개의 APP를 지향

경남권 지역을 총괄하는 회사로 새롭게 지원

그동안 수고 많으셨습니다.



DISPLAY WEEK SAN JOSE 2019



Display Meets
2019 SID

SID 참석을 통한 APP 홍보 및 사업 확대 전략 모색

지난 5/13~16일까지 미국 서부에 위치한 산호세에서 Display week 2019(이하 SID 2019)가 개최되었습니다.

SID 2019는 디스플레이 학회를 중심으로 산업 동향, 저널 등 다양한 기술 및 최첨단 정보가 교류되는 학회로 50년 이상의 역사와 전통을 지니고 있습니다.

우리 에이피피도 3년 연속 참석을 하고 있는데 특별히 이번에는 전시 참가를 넘어서 Oral 발표에서 미세 식각 가능한 대기압 플라즈마 신기술 발표를 통해 APP기술력을 널리 알리는 계기가 되었으며 이번 발표 내용을 접한 많은 사람들이 습식식각이나 진공이 필요한 건식식각을 대체하여 공정 단순화와 생산성 향상에 도움을 줄 것으로 기대하고 있습니다.

이번 전시회 기간 동안 올해 새롭게 런칭한 Penjet 제품을 선보이며 방문객들로부터 호평을 받았으며, KOTRA호세 팀장과 에이피피가 AMAT와 COMET등 현지기업과의 연대사업의 성공적 적용을 KOTRA지사화 사업의 성공사례로 만들어 보자고 제안하여 올해 말 관련 내용을 공유하여 발표하기로 협의하는 등 성과가 있었습니다.

특별히 5월15일 디스플레이 학회에서 마련한 한국인의 밤 모임에 초청 받아 참석하여 학계의 원로이신 장진교수, 이신두 교수, 김용성 교수 및 산업계의 수장인 강인병 LGD부사장, 이창희 SDC부사장 그리고 산자부 박영호PD등 다양한 분야 권위자들과 네트워크를 마련하고 향후 APP의 발전 동력으로 활용할 수 있는 의미 있는 시간이었습니다.



신앙모임

전 직원들과의 모임을 위한 피자 파티



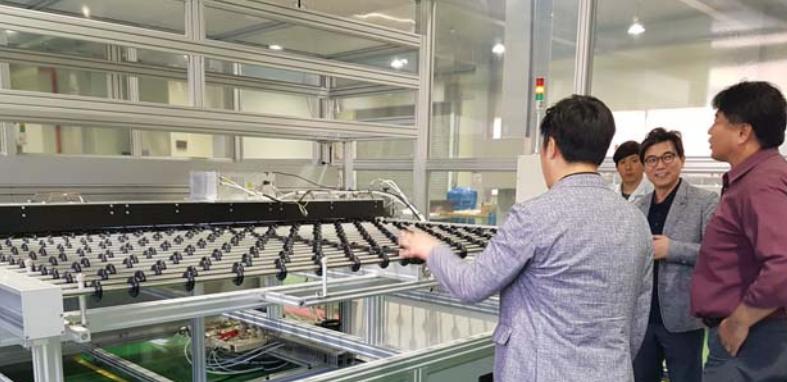
매주 목요일 "일속에서의 신앙"을 나누는 시간

APP는 작년 10월부터 매주 목요일 "일속에서의 신앙"을 나누는 시간을 갖고 있다. 출장또는 업무상의 필요한 상황을 제외하면 꾸준히 진행되고 있으며, 최근에는 확장하여 한달 또는 두 달에 한번 정도는 점심시간에 참여를 원하는 직원들과 신앙을 나누는 시간을 갖기 시작했다.

복음은 (Gospel 또는 Evangelium) 예수 그리스도가 가져온 하나님으로부터의 "기쁜 소식"을 의미한다. 신앙은 복음(기쁜 소식, 예수 그리스도)이 각 개인에게 드러나는 고유한 삶의 형태로서, 삶 속에서 소통되기 때문에 신앙은 맹목일 수가 없다. 이러한 신앙하는 현장의 나눔의 시간들을 통하여 "일속의 신앙"이 무엇이며, 구체적인 일터속의 신앙이 무엇인지 직원들과 나누고 소통하기 위한 노력을 하고 있다.

복음은 (Gospel 또는 Evangelium) 예수 그리스도가 가져온 하나님으로부터의 **"기쁜 소식"**을 의미한다.
신앙은 복음(기쁜소식, 예수 그리스도)이 각 개인에게 드러나는 고유한 삶의 형태로서, **삶 속에서 소통**되기 때문에 신앙은 맹목일 수가 없다





원익 IPS 내방

담당 임원의 내방 및 상호 협력 방안 모색

친수 표면 처리 평가로 이어져 현재까지
다양한 테스트를 진행중

원익IPS와 PI 박리를 위한 신개념 기술의 플라즈마 평가를 올해 초부터 시작하여 친수 표면 처리 평가로 이어져 현재까지 다양한 테스트를 진행중에 있습니다.

여러가지 실험중 Positive 극성을 가지는 박막의 형성공정에 대한 Feasibility 평가를 검토하였으며, 지금까지 친수화된 표면 처리를 통해 프로세스의 표면 개질 용도로서의 공정 신뢰성과 재현성을 지속적으로 검증해 오고 있습니다.

4월에는 (주)원익IPS와 APP간에 NDA 체결을 진행하였으며, 5월에

업체등록을 위한 품질시스템 평가를 실시하여 조건부 통과를 하였습니다.

이후 담당부서 총괄을 맡고 계신 김효석 전무가 5월21일 당사를 직접 내방하여 DSC기술에 대한 현장 설명과 디스플레이 관련 8세대 플라즈마 장치 시연을 둘러 보고 만족할 만한 결과를 얻고 돌아 갔으며 이후 박막 코팅 공정에 대한 기초 평가도 병행하여 진행하고 있습니다.

원익IPS와 APP는 그동안 진행한 여러 실험을 통해 차세대 디스플레이 장비를 공동으로 개발하는 사업을 구상중에 있으며 올 하반기에 본격적인 장비설계가 진행될 것으로 예상됩니다.



차세대 디스플레이 장비를 공동으로 개발하는 사업을 구상중



유니폼 제작

업무 효율을 높임

에이피피인의 자긍심을 느끼며 더욱
쾌적한 환경에서의 근무를 독려

더운 여름 환경에서 업무 효율을 높일 수 있는
에이피피의 세심한 배려에 감사



5월 20일 에이피피는 시원한 소재의 근무복을 임직원들에게 선물하였습니다.

더운 여름 환경에서 업무 효율을 높일 수 있고, 에이피피 로고를 소매에 새김으로 에이피피인의 자긍심을 느끼며 더욱 쾌적한 환경에서의 근무를 독려하기 위함이였습니다..

사장님의 깜짝 선물을 받은 임직원들은 세심한 배려와 에이피피인으로의 자긍심을 복돋아 준 회사차원의 복지에 감사함을 느끼며, 서로 입어보고 얘기해 보며 즐거운 시간을 보냈습니다.





2019 APP 가족소풍

열심히 달려오느라 에이피피 가족들과의 시간을 챙기지 못한 미안함을 담아 아이들과 가족들이 함께 할 수 있는 프로그램과 푸짐한 선물을 준비



6월 15일 에이피피 임직원 가족이 함께하는 소풍 행사가 있었습니다.

그동안 앞만 보고 열심히 달려오느라 에이피피 가족들과의 시간을 챙기지 못한 미안함을 담아 아이들과 가족들이 함께 할 수 있는 프로그램과 푸짐한 선물을 준비하였습니다.

에이피피가 어떤 회사인지? 우리 아빠. 엄마가 무슨 일을 하고

계시는지?에 대한 궁금증 해결을 위하여 1부는 본사 사옥에서 에이피피 소개 및 플라즈마에 대해 쉽게 설명하며 시연하는 시간을 가졌으며, 2부에는 본격적인 소풍 일정으로 가족들과의 즐거운 식사를 시작으로 렉크레이션 및 세미 체육대회로 진행하였습니다. 짧은 시간에 이루어진 일정 이였지만, 10여년간 에이피피의 발자취를 느끼며 함께해온 에이피피 직원들의 가족들과 하나되기에 충분 하였습니다.

모든 일정이 끝나고 아쉬운 발걸음을 해야 하는 시간. 앞으로 에이피피는 꾸준히 발전할 것이며, 에이피피 직원들과의 많은 시간은 예견되어 있음을 인지하며 가슴벅찬 하루를 마무리 하였습니다.





IBA 세미나 신앙 경영을 더 배우기 위한 IBA 세미나 참석

삶이 신앙이고, 일터가 신앙인
신앙경영을 추구한 것을 선언한지, 1년 6개월

삶이 신앙이고, 일터가 신앙인 신앙경영을 추구한 것을 선언한지, 1년 6개월이 지나고 있습니다.

짧은 기간이었지만 이 기간동안 신앙경영의 추상적인 면이 구체적으로 이슈화되고, 이해하는 과정이 되었습니다.

신앙경영이 요구하는 세가지 측면, 즉, 1.흘려보냄의 경영이란 무엇이고, 2.과정의 경영이란 무엇이며, 3.생태계 경영이란 무엇인지 더욱 구체적으로 이행하도록 이끌어갔던 시간들이었습니다.

IBA conference는 비즈니스의 현장 곧 일터가 신앙이 되는 주제로 2년에 1번씩 열리는 국제 conference로 APP의 김대용 사장, 강방권대표, 조정식사목이 참가하여 다양한 사례를 공유하고, APP의 신앙경영의 방향과 실천적 주제로 고민을 함께 하는 유익한 시간을 가졌습니다.

IBA conference는 비즈니스의 현장 곧 일터가 신앙이 되는 주제로
2년에 1번씩 열리는 국제 conference



아름다운 만남.

서울대 이신두 교수님.



APP 회사 소개 및 DSC(Dry Surface Control) 제품에 대한 전반적인 설명을 드리는 시간

SID 2019전시회 기간중 만나 뵈었던 서울대 이신두 교수님을 6월12일 찾아 뵙고 APP 회사 소개 및 DSC(Dry Surface Control) 제품에 대한 전반적인 설명을 드리는 시간을 가졌습니다. 이신두 교수님은 미국 벨 통신연구소 재임시절 국내 평판디스플레이 관련 사업에 큰 꿈을 지니고 디스플레이 기술 강국의 모토아래 국무총리실 정책평가위원으로도 활동하셨고 서울대 디스플레이 센터장을 역임하신 명실상부 대한민국 액정물리에 대가로 평가 받고 계신 분으로서 APP의 원천기술을 들어보시고 향후 기술고문의 역할을 해 주실 의향이 있으시다는 긍정적

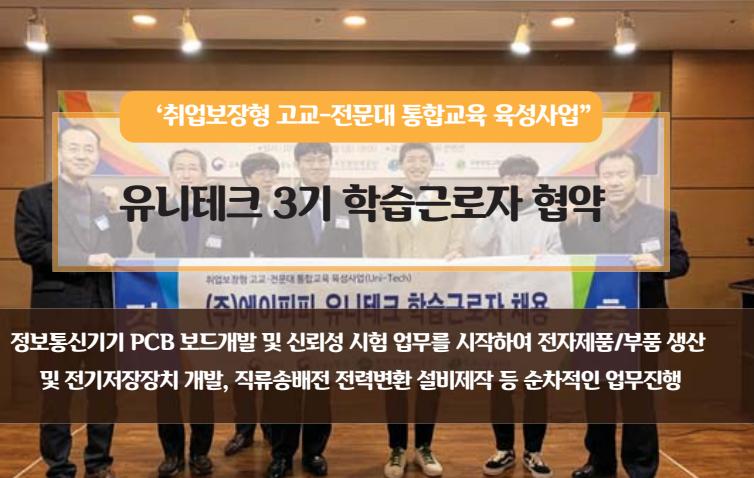
답변을 들을 수 있었습니다.

한국의 노트북 1세대인 1990년에 출시한 삼성노트북과 LG/IBM 노트북을 보여주시면서 본인이 가지고 있는 보물중 하나라고 자랑하시는 모습과 벨연구소에서 대기압 플라즈마 연구에 매진할 때 작성했던 연구노트를 보여 주시면서 옛날을 회상하시는 모습이 너무도 행복해 보였습니다.

앞으로 APP가 국내 사업뿐 아니라 해외 사업에 매진하고 있음을 말씀 드리자 본인의 중국사업과 베트남 사업 파트너들을 활용하여 상호 시너지 효과를 낼 수 있도록 도움을 주시고 싶다는 말씀에 많은 감동을 받고 돌아오는 뜻 깊은 시간을 가졌습니다.

중국사업과 베트남 사업 파트너들을 활용하여 상호 시너지 효과를 낼 수 있도록 도움





정보통신기기 PCB 보드개발 및 신뢰성 시험 업무를 시작하여 전자제품/부품 생산
및 전기저장장치 개발, 직류송배전 전력변환 설비제작 등 순차적인 업무진행

지난 2월 22일 안성 컨벤션에서 유니테크 (Uni-Tech) 3기 학습근로자 협약기업 매칭식이 있었습니다. 교육부와 고용노동부가 함께 추진하고 있는 '취업보장형 고교·전문대 통합 교육 육성사업'인 유니테크 사업은 2년 6개월동안(19. 03. 01 ~ 2021. 08.31) 학교와 기업을 오가며 수업 및 기업에서 필요한 전문 지식을 습득한 후 졸업하여 현장에 바로 투입 가능하도록 하는 인재 양성 사업으로 에이피피에서는 2월 19일 학생 4명의 면접을 진행하여 최종 2명을 선발(사업 총 8개 회사 27명 학생 면접 참여함)하였습니다.

선발된 학생은 제조기술팀(손은석)과 기술연구소(이태훈)에 배치하여 19. 03. 01일부터 정보통신기기 PCB 보드개발 및 신뢰성 시험 업무를 시작하였고, 2020년 대학진학을 앞둔 이들은 진학 후에도 전자제품/부품 생산 및 전기저장장치

개발, 직류송배전 전력변환 설비제작 등 순차적인 업무진행을 통해 졸업 후 에이피피 뿐아니라 타 기업으로도 바로 투입 될 수 있는 업무 능력 및 스킬을 쌓아갈 예정입니다. 이들을 통해 에이피피에서도 현재 부단히 개발중인 아이템에 젊은 역량을 제공받아 많은 도움이 될 것으로 기대해 봅니다.

졸업 후 에이피피 뿐아니라 타 기업으로도 바로 투입 될 수 있는

업무 능력 및 스킬을 쌓아갈 예정

전기전자과*

고교·전문대 통합교육
유니테크[Uni-Tech]



교육부와 고용노동부 국가지역 전략산업과 창조경제를 이끌어 갈 전문기술인 양성을 위한 취업보장형 고교·전문대 통합교육을 운영하는 유니테크사업단을 16개 선정

유니테크(Uni-Tech) 사업의 특징*

특성화고와 전문대학, 그리고 취업을 보장하는 기업이 연계되어 하나의 사업단을 이루 학교와 기업을 오가며 5년간의 통합교육과정을 함께 구성 운영



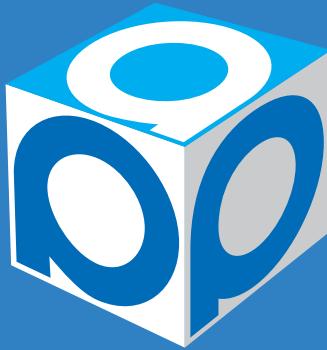
교육부



두원공과대학교



고용노동부



“ 구하라 그리하면 너희에게 주실 것이요.
찾으라 그리하면 찾아 낼 것이요.
두드리라 그리하면 너희에게 열릴것이니 마태복음 7:7 ”

APP Mission 使命

We create value of 10 dollars from a technology of 1 dollar value.

We use 10 dollars to make it worth of 100 dollars.

我们用1美元的技术,创造10美元的价值
我们使用10美元,产生100美元的效益

1달러의 기술로 10달러의 가치를 만들고
10달러를 100달러 가치로 쓰는 회사