



KOFA 부회장이신 아시아케미칼 윤범수사장은 지난 29일 주인도네시아대한민국대사상을 수상했다.

MONTHLY KOFA

코파의

칭호

Tel. 021-30029090, 0821 1122 8827 E-mail : indokofa@gmail.com
Add : Jl. Imam Bonjol No. 75, Panunggan Barat, Kec. Cibodas, Karawaci Tangerang 15139



Vol. **77**
2021/02



CORONA - 19
PSBB
2021
모든것을 제자리로...

PANDEMIC VIRUS
CORONA - 19

인도네시아 최저임금 10년새 3배 상승 ... 韓봉제업체들 한숨

한인 봉제업체 317→258개로 ... “노사협의로 임금 정해야”



인도네시아의 최저임금이 10년 새 3배 이상 상승하면서 한인 봉제업체 수가 계속 줄고 있다. 특히 자카르타 외곽 서부자바 주의 봉제업체들은 올해 임금을 작년 대비 30% 이상 한꺼번에 올려야 하는 상황이 되면서 걱정이 크다. 16일 재인도네시아 봉제협회의 회(KOGA)와 서부자바 봉제인협회의(PPPTJB)에 따르면 자카르타 주 최저임금은 2010년 111만8천 루피아(8만8천원)에서 2021년 441만6천여 루피아(34만7천원)로 295% 인상됐다. 서부자바주 보고르군의 경우 같은 기간 인상률이 299%, 뿌르와까르파 군은 368.9%를 기록했다. 낮은 임금을 찾아 인도네시아로 몰려왔던 한인 봉제업체 수는 2010년 317개에서 2020년 258개로 59개가 줄었다. 안창섭 KOGA 회장은 “한인 봉제업체들이 문을 닫은 것은 절대적으로 임금 상승 때문”

이라며 “임금 상승에 코로나 팬데믹까지 겹쳐 여건이 매우 어렵다”고 말했다. 특히 자카르타 인근 서부자바주에 몰려있던 한인 봉제업체들이 상대적으로 낮은 임금을 찾아 중부자바로 이전하거나 문을 닫았고, 5개 업체는 미얀마로 옮겨갔다. 서부자바주의 한인 봉제업체는 2010년 189개에서 2020년 152개로 37개가 줄었다. 게다가 올해는 원칙대로라면 봉제공장 직원들 임금을 작년 대비 30% 이상 한꺼번에 올려줘야 하는 상황이 됐다. 인도네시아 노동법에는 시·군 최저임금이 발표되면 노사 합의 등 그밖의 방법으로 임금을 정하더라도 시·군 최저임금보다 높아야 한다고 규정돼 있다. 노동집약적 산업인 봉제업체들은 많은 인력을 고용하기에, 다른 업종과 같은 비율로 임금을 계속 올리기에는 어려움이 있다. 그런데도 일부 시장·군수들이 경쟁적으로 최저임금 인상

[단위 : IDR, %]

	DKI	Bogor군	Purwakarta군
2010년	1,118,000	1,056,914	890,000
2021년	4,416,186	4,217,206	4,173,569
인상액	3,298,186	3,160,292	3,283,569
인상률	295.01%	299.01%	368.94%

정책을 펼쳤다. 일례로 뿌르와까르파 군은 2013년 61.64%, 2014년 7.2%, 2015년 27.26%, 2016년 26.7%를 인상했다. 이 때문에 서부자바 주지사는 봉제 업체들에 2013~2015년과 2018년에는 임금 인상 적용 유예, 2016~2017년과 2019년에는 ‘노동집약 최저임금’을 적용해줬고, 2020년에는 노사합의로 임금을 정하라고 예외 기준을 마련해줬다. 하지만, 노동법에 근거가 없기에 봉제 업체 노조들이 제기한 소송에서 최근 모두 패소했다.

이에 따라 올해 인상률 3.24%에 그동안 예외 기준에 따라 밀린 인상률 30% 이상을 더하게 됐다. 다만, 코로나 상황이라서 노동부가 즉각적인 적용을 강제하지는 않을 전망이다. 뿌르와까르파의 한인 봉제업체 법인장 A씨는 연합뉴스와의 통화에서 “지난해 노사합의로 1인당 305만 루피아(24만원)를 줬는데, 올해는 갑자기 36.8% 높은 417만2천 루피아(33만원)를 줘야 한다”고 말했다. 이어 “그대로 적용하게 되면 가격 경쟁력이 떨어져 공장 문을 닫는 수밖에 없다”

며 “5~10분 거리 지역과 월급이 100만 루피아(7만8천원) 이상 차이나는 것은 제도적으로 문제가 있지 않으나”고 한숨 쉬었다. 서부자바 주의 27개 시·군 최저임금은 180만 루피아(14만원)부터 470만 루피아(37만원)까지 제각각이다. 한인 봉제업체들은 작년 가을 조코 위도도 정부가 의회에서 통과시킨 일자리창출법(옴니버스법)에 노동집약산업은 노사 협의로 최저임금을 정하는 조항이 포함될 것으로 기대했으나, 노조의 저항으로 마지막에 빠졌다. 한인 봉제업체들이 원하는 것은 노동법 개정을 통해 노사 협의로 최저임금을 정하도록 하는 것이다. 이를 위해 인도네시아 봉제업체들과 함께 지난달 말 상원 부의장을 면담하는 등 백방으로 뛰고 있다.

[연합뉴스]
[재인도네시아 봉제협회의(KOGA)제공]
인도네시아 자카르타주(DKI)와 인근 지역 최저임금 [자카르타=연합뉴스]

재외국민 코로나 백신 접종 관련 공지

주인도네시아 대사관(1.29)

우리 질병관리청은 1.28(목) ‘일상회복을 위한 코로나19 전 국민 무료 예방접종 실시’에 대한 코로나 19 브리핑 계기에 질의 응답을 통해 재외국민에 대한 백신 접종 실행 계획을 발표하였기에 공유합니다.

(접종순서) 국내 국민들과 동일한 순서 및 예약에 따라 정해진 일정대로 무료로 접종을 진행할 예정이며 구체적 일정은 다음과 같음
-2분기 : 65세 이상
-3분기 : 만성질환자/성인(19세~64세)
-4분기 : 미접종자 등

(접종장소) 재외국민에 대해서도 국내에서 백신접종을 실시

(예약) 2.1(월)부터 코로나19 예방접종 정보 누리집 (<http://nvc.kdca.go.kr>)을 통해 예방접종 관련 정보를 제공하고, 3월부터 사전예약기능 등을 확대할 예정입니다.

재외국민의 백신 접종과 관련한 좀 더 구체적인 내용이 발표되면 추후 공유하도록 하겠습니다.



한가지라도 흔들리면 위험합니다

인도네시아 건설환경에 최적화 되어있는 **신화**는 고객의 마음에 신뢰를 심어주는 건설기업입니다.

한국기업의 인도네시아 성공전략을 **신화**가 함께 하겠습니다.



Electrical, Mechanical, Construction, Fire Fighting Total Solution, Factory Control Consultant

PT. SHINHWA TECHNO PLANT
Kawasan Industri Jababeka II
Jl. Industry Selatan 8 Blok EE-6P Cikarang, Bekasi 17530 Indonesia
Tlp. 021-8984-1283 Fax. 021-8984-1284
Email. shinhwatechno0408@gmail.com

SC “달러 약세 지속될 것... 달러-원 1,080원대 적절”

SC제일은행, 글로벌 리서치 브리핑



▲박중훈 SC제일은행 수석 이코노미스트(왼쪽)와 에릭 로버트슨(Eric Robertson) SC그룹 리서치 글로벌 헤드가 지난 15일 유튜브를 통해 언택트 방식으로 열린 ‘2021 글로벌 리서치 브리핑(Global Research Briefing)’ 행사에서 올해 글로벌 경제전망에 대해 화상으로 얘기하고 있다.

으로의 자금유입에 기여하고 해당 국가의 통화 강세를 이끌 것”이라고 내다봤다. 그는 “EM의 낮은 인플레이션 때문에 대다수 국가의 중앙은행들은 통화정책을 매우 완화적인 기조로 유지할 수 있다”며 “이 요인이 EM 자산으로 자본이 돌아오는 데 기여할 것”이라고 언급했다. 아시아국가 가운데서는 한국 원화와 중국 위안화, 대만 달러가 여전히 강세국면에 있지

만 가치 상승의 속도는 둔화될 것으로 내다봤다. 로버트슨 헤드는 “향후 몇 개월간 달러-원 환율은 1,080원대가 적절한 수준”이라며 “올해 우리가 주목할 통화는 아시아에서 고수익률의 수혜를 받는 인도네시아 통화와 원자재 상황이 유리하게 작용할 말레이시아 통화 등이다”고 설명했다.

[연합뉴스]

스탠다드차타드(SC)그룹이 올해도 미국 달러화가 지속적으로 약세를 보일 것으로 전망했다.

18일 SC제일은행에 따르면 에릭 로버트슨 SC그룹 글로벌 리서치 헤드는 지난 14일~15일 열린 ‘2021 글로벌 리서치 브리핑’ 행사에 강연자로 나서 “약 10년간의 달러 강세가 2020년 중반에 종지부를 찍은 것으로 보고 있다”며 이같이 말했다.

로버트슨 헤드는 미국의 국내 요소와 글로벌 요소 등으로 이를 설명했다.

그는 “미국의 경우 재정 확대 정책이 시행되고 있는데 소비 확대의 효과가 있지만, 무역수지 적자도 악화하고 있다”며 “미국의 예산 적자 및 경상수지 적자 악화와도 맞물려 있다. 트리플 적자를 발생시키는 것인데 이는 미국 달러에 지속적인 부담 요소로 작용할 것”이라고 언급했다. 다른 통화와 관련해서는 신흥국(EM) 통화가 강세를 보일 것으로 내다봤다.

로버트슨 헤드는 “EM의 글로벌 성장에 대한 강세 전망을 보유하고 있는데, 이는 EM

스리 물야니 재무장관, 코로나19 위기극복 위해 추경 76.7조 루피아 요구



스리 물야니(Sri Mulyani) 재무부 장관은 코로나19 극복과 경제회복을 위하여 추가예산 76조7,000억 루피아가 필요하다고 강력히 요구했다. 이 중 14.6조 루피아는 코로나19 환자 치료비 및 보상금 등 의료 분야에 사용될 예정이다. 이는 의료진 사망에 따른 보상금 지급과 백신 접종 프로그램에 필요한 예산이다. 다음으로 36.6조 루피아는 사회적 약자를 위해서 사용될 것이다. 고용 확대, 전기료 할인, 학생과 교사의 교육 관련 인터넷 사용 보조, 그리고 현금 보조에 사용된다.

그 다음으로 25.5조 루피아는 소상공인을 위해 지원한다. 국민사업(자금) 대출(KUR:Kredit Usaha Rakyat)과 비KUR 중소기업, 지역협동조합에 대한 이자 경감에 사용된다. 대통령 지시사항 중 하나인 중앙정부/기관(Kementerian/Lembaga,K/L) 예산을 지방(Transfer ke daerah dan dana desa,TKDD) 예산으로 재배치하는 등 DPR에 제출된 2021년 적자예산을 최적화 할 것이라고 스리 장관은 말했다.

자카르타경제신문

ACI 윤범수사장 ... 대사상 수상



KOFA 부회장이신 아시아케미칼 윤범수사장은 지난 29일 주 인도네시아대한민국대사상을 수상했다. 현재 윤범수사장은 재인니땅그랑반튼한인회 수석부회장으로도 재직하면서 인도네시아 한인동포사회를 위한 봉사과 헌신을 남모르게 해왔다.

세계은행, 인니에 5억불 차관 제공

세계은행은 인도네시아 금융 및 재정건전성을 위하여 5억 달러 규모의 차관을 제공하기로 했다. 이 차관은 재난극복, 기후변화, 국민 건강문제를 위해 사용할 수 있다. 기후변화와 도시화의 영향으로 정부의 지출이 계속 증가하는 중에, 최근 코로나19 팬데믹으로 인하여 재정 적자 및 사회적 비용이 점점 더 커지고 있다.

코로나19와 같은 전염병과 기후변화 등으로 재정자금이 필



요성이 더욱 커지고 있는 시점이다.

스리 물야니 재무부 장관은 23일 방송에서 인도네시아 경제회복과 재난극복을 위해 적시에 차관이 제공되는 것이라고 말했다.

자카르타경제신문



교민 여러분 덕에
30년 동안 한자리에서 굳건히 버틸 수 있었습니다
앞으로도 여러분을 위한 기업이 되겠습니다

동중 인도네시아 임직원 일동

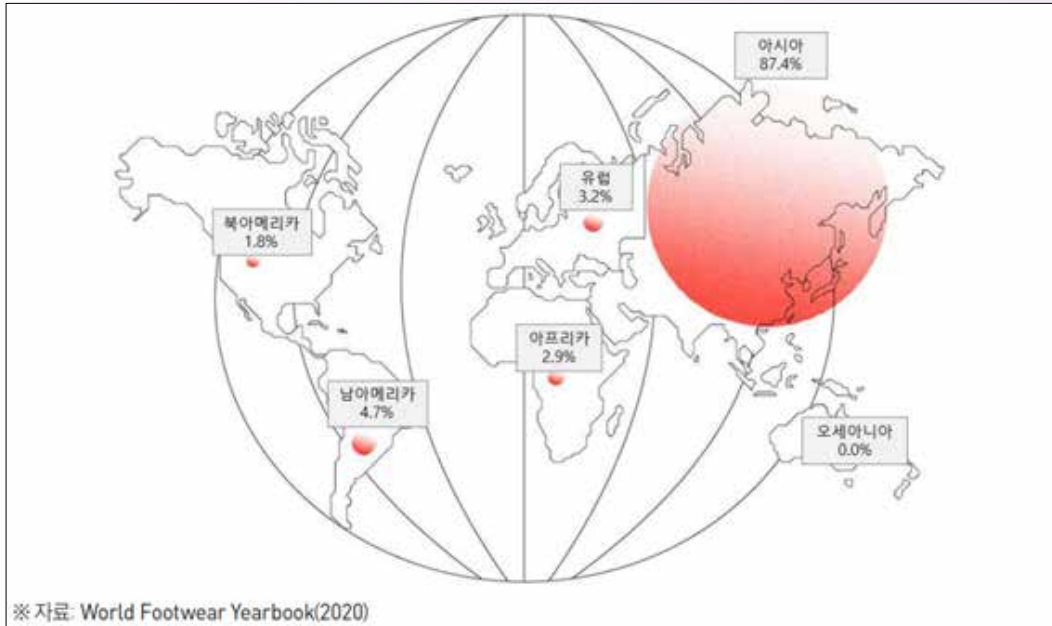


글로벌 신발생산 현황 및 10대 신발생산국

글로벌 신발생산 현황

2010년 이후 글로벌 신발생산은 매년 평균 2.2%씩 성장하여, 2019년 글로벌 신발생산은 2010년 대비21.2% 증가함
 -2019년 글로벌 신발생산은 243억 쪼으로, 전년도에 비해 0.6% 성장하였음
 -글로벌 신발생산은 아시아 지역에 집중되어 있으며, 10쪼 중 9쪼을 아시아에서 생산하고 있음

<그림 2-1> 대륙별 신발 생산분포(2019년 기준)



2019년 기준으로 글로벌 10대 신발생산 국가는 중국, 인도, 베트남, 인도네시아, 브라질, 터키, 파키스탄, 방글라데시, 멕시코, 이탈리아 순임
 - 터키는 2010년도 기준으로 글로벌 신발생산 국가 중 13위였으나 2019년 현재 6위를 차지함
 - 이탈리아는 유럽 국가 중 유일하게 글로벌 신발생산 10위 안에 포함되어 있음
 - 중국이 글로벌 신발생산에서 차지하는 비중은 55.5%로, 2위인 인도(10.7%)와 34.8%p의 격차를 보임
 - 향후 수년간은 중국과 인도가 글로벌 신발생산의 1위와 2위를 계속 유지할 것으로 전망됨

글로벌 신발생산 현황 및 10대 신발생산국

<표 2-1> 글로벌 10대 신발생산국(2019년 기준)

순위	국가	쪼 (단위: 백만)	점유율 (단위: %)
1	중국	13,475	55.5
2	인도	2,600	10.7
3	베트남	1,400	5.8
4	인도네시아	1,228	5.1
5	브라질	908	3.7
6	터키	535	2.2
7	파키스탄	481	2.0
8	방글라데시	407	1.7
9	멕시코	251	1.0
10	이탈리아	179	0.7

※자료: World Footwear Yearbook(2020)

보건부 장관, 백신접종자, 디지털인증서 발급 고려



▲13일 시노백 백신 접종받는 보건부 부디 구나디 사디킨(Budi Gunadi Sadikin) 장관 (사진: 대통령궁 유튜브)

많은 장소에 갈 때 건강인증서를 사용하게 되면 방역지침 시행에도 도움이 될 것” 이라고 말했다.

한편, 라맛 한도요(Rahmad Handoyo) 위원은 백신 접종을

받았다고 해서 코로나19 유행이 끝난 것이 아니며 여전히 조심해야 한다고 지적했다. 인도네시아는 13일 조코위 대통령을 첫번째로 시작하여 시노백 백신 접종을 시작했다.

14일 CNN인도네시아 보도에 따르면, 부디 장관은 14일 하원위원회 회의에서 “백신 접종을 받은 주민들이 항공권을 구입하거나 여행할 때 PCR 검사 결과지 대신 디지털건강인증서를 사용할 수 있다” 고 말했다.

부디 장관은 “디지털건강인증서와 같은 인센티브를 통해 주민들이 코로나19 백신 접종을 받도록 하기 위한 것이며 주민들이 쇼핑몰이나 사람이

받았다고 해서 코로나19 유행이 끝난 것이 아니며 여전히 조심해야 한다고 지적했다.

인도네시아는 13일 조코위 대통령을 첫번째로 시작하여 시노백 백신 접종을 시작했다.

조코위 대통령을 포함해 지금까지 백신 접종한 사람들에게는 카드형태의 접종카드가 주어졌다.

인도네시아 정부에 따르면 3백만회 분의 시노백 백신을 이미 전국에 배포했고, 14일부터 여러지역 의료종사자들과 공무원 공공근로자 등에게 우선적으로 백신 접종이 이루어지고 있다.

자카르타경제신문

**도서출판/인쇄
광 개 토
PRINTING COMPANY**

**상상 그 이상의 속도와 퀄리티!
디지털 프린트 서비스
시작합니다!**

- 명함 : 컴포 후 익일배송
- 카다록, 브로슈어외 : 1권부터 가능
- 다양한 재질의 인쇄 가능

카다록 / 도서출판 / 브로슈어 / 명함 / 스티커 / 라벨 / 카렌다 / 행택 / 기타

제작 문의
021-3002-9087
0821 1122 8827
pt.kwanggaeto@gmail.com
khong3000@gmail.com

한번 시공으로 오래 사용하는
에폭시 바닥 코팅시공
최상의 선택

PT. Dwi Mitra Anugrah
☎ 021) 880 3515
0812 100 0055
🌐 kr.dema.co.id
✉ jslim@dema.co.id

중부자바 마디운, 코로나병상 부족에 열차를 응급병원으로

보건의료진 13만명 백신접종 완료... 코로나대응 위원장도 확진



▲중부자바 주 마디운 시지방정부는 열차를 개조해 코로나19 병실로 사용하고 있다. [유튜브 동영상 캡처]

인도네시아 동부자바 주 소도시 마디운(Madiun) 시는 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 병상이 부족해지자 열차를 응급 격리병원으로 동원했다.

23일 현지 언론과 연합뉴스 보도에 따르면 마디운 시정부는 “우리 지역의 코로나19 지정 병상이 환자로 꽂았기 때문에 국영 철도차량 제조사 INKA가 응급병원으로 준비한 열차를 빌렸다”고 발표했다. 8량짜리 열차 3대에는 1층, 2층짜리 침대를 채워 252명의 코로나19 환자를 수용할 수 있다.

하지만, 공개된 열차 내 사진을 보면 침대 간격이 좁고, 감염 예방이나 사생활 보호 장치가 없는 것을 볼 수 있다. 인구 25만여명의 마디운 시는 코로나19 확진자는 누적 844명, 사망자는 53명이다. 마디운 시는 최근 들어 하루 50~60명의 확진자가 늘어나자 외부에서 도시로 들어오는 도로를 차단해 3곳의 검문소를 설치하고 음성 확인서를 제시한 사람만 들여보내고

있다. 인도네시아는 전국적으로 연말·연초 연휴 뒤 코로나19 확진자가 급증하고 있다. 일일 확진자 수는 이달 8일 처음 1만명을 넘은 뒤 거의 매일 1만명대를 이어가고 있다. 전체 확진자는 누적 96만5천여명, 사망자는 2만7천여명이다.

인도네시아 보건 당국은 13일부터 보건 의료진을 대상으로 중국 시노백의 코로나19 백신 접종을 시작했으나 22일까지 13만2천명만 맞아 인도가 일주일 만에 100만명을 접종한 데 비해 느리다.

인도네시아 정부는 확진자가 계속 늘자 외국인 입국금지 강화 기간을 내달 8일까지 연장하고, 자카르타 등 자바섬과 발리섬 주요 도시에 내린 사회활동제한조치(PPKM)도 같은 날까지 연장했다. 정부 코로나19 대응 태스크포스(TF) 위원장인 도니 모나르도는 이날 “유전자증폭(PCR) 검사 결과 양성 판정을 받았으나, 아무런 증상이 없다”고 확진 사실을 공개했다. [데일리인도네시아]

조기조 교수의 경제산책

숨바지를 사고, 또

2년 전 겨울 들며 숨바지를 샀다. 거위 털, 오리털이 아닌 인조 솜이다. 10만원을 주고 3개를 사고도 돈이 남아, 이걸 싸구려구나 했는데 입고 나가도 촌스럽지 않은 모양이다. 우물쭈물하는 내가 어찌 드물게 잘한 일이다. 기차나 버스가 없는 곳이면 차를 몰고 가지만 가능하면 대중교통을 이용하고 있다. 장거리에는 운전이 피곤하기도 하지만 이렇게라도 하는 것이 마음 편하다. 시내에서는 버스나 전철을 타고 어지간한 거리는 걷는다. 지난 여름에는 에어컨을 몇 번밖에 켜지 않았다.

날씨가 춥기 전에 천을 떠서 책상용 커튼을 만들었다. 책상 다리를 둘러막고 책상 밑에 꼬마 스토브 하나를 두고 추우면 켜다. 물론 실내화를 신으니 한 겨울에도 발이 시릴 일은 없다. 집안에 난방을 하지 않고, 잘 때는 온수매트를 켜고 잔다. 난방이 온수매트 하나뿐이다. 구들막에 지지면서 자란 탓에 잠자리는 뜨끈뜨끈해야 좋다. 무슨 별난 사람이 싶겠지만 그냥 나 혼자서라도 그렇게 해야 할 것 같다. 북극의 빙산이 무너지고 조각나 떠내려가는데 펭귄도 북극곰도 살 자리가 줄어들어다니 어찌겠는가? 수물지구가 늘어나고 기상이변이 빈발하고.....

아마존의 밀림은 타서 없어지고 세계 곳곳에서 산불은 꺼지지 않고 탄다. 유정의 가스가 불타고 수천만대의 교통편이 태우는 기름이 얼마인가? 화력발전소, 공장, 사무실, 가정에서 쓰는 에너지가 결국에 대기 온도를 높여 지구를 데우고 기상이변을 초래하는 것이다. 생태계가 달라지니 살아있는 것들은 급속한 변화에 적응하는 시간을 벌지 못하면 도태될 것이다. TV를 들여놓지 않았다. 뉴스나 필요한 프로그램은 신문과 인터넷으로 해결한다. 공금하면 또 스마트폰이 있다. 그래서 빈 자리에 호접란을 들여 놓았다. 호접란은 꽃이 곧기도 하지만 오래가니 돈이 덜 든다. 소위 가심비(價心比) 높다. 두어 달에 한 번씩 새 친구를 들여오고 가끔은 백합향으로 취한다. 사실 꽃을 오래보는 방법은 실

내온도를 낮추는 것이다. 숨바지에 내의 하나만 더 입으면 집에 난방을 안 해도 된다.

대기권, 수권, 설빙권, 생물권, 지권 등으로 구성된 이 지구의 기후시스템은 태양에서 받는 에너지를 근원으로 한다. 태양에서 멀어지면 겨울이 가까우면 여름 아니던가? 온실 작용을 하는 CO2와 같은 온실가스가 태양에서 들어오는 짧은 파장의 복사에너지를 흡수하고 지구 밖으로 나가려는 긴 파장의 복사에너지는 흡수하여 지표면과 대기를 보온하고 있다. 그동안 산업화로 화석 연료를 과도하게 사용하여 배출된 온실가스가 두꺼운 이불이 된 것이라 보면 된다. 이제 지구는 땀을 흘린다. 몸살을 한다.

지구온난화에 대한 과학적인 자료를 수집하고 기술개발에 힘을 쏟는 사람들이 있고 국제적인 합의도 있다. 생태계가 자연적으로 기후변화에 적응하고 식량생산이 위협받지 않으며 경제개발이 지속가능한 방식으로 진행되도록 하면서 단기간에 달성해야 한다는 것이 요체다. 2019년 국가별 CO2 배출량 순위는 1위가 중국이고 2위가 미국, 3위가 인도다. 러시아, 일본, 독일, 이란, 사우디아라비아, 한국, 캐나다 순이다. 우리가 대단한 나라다. 우리정부는 2030년에 이대로 두면 늘어날 온실가스 예상치를 37% 줄이겠다는 여러 나라에서 산업화 이전을 기준으로 지구온도가 2°C를 올라가지 않도록 하고 실제 1.5°C 이내로 유지하겠다는데 가능할까? 전 세계 온실가스 배출량을 2050년까지 2010년 대비 최대 70%까지 감축해야 된단다. 기적이 가까운 노력 없이는 불가능할 것이다. 환경운동을 하는 당찬 여고생 그레타 툰베리는 제24차 유엔 기후변화협약 당사국총회(COP24)에 참가해 환경변화 대책에 미온적인 지도자들을 공개적으로 비판하였다. “기후 변화는 인류에게 존재론적 위협이며 이로 인해 인류는 여섯 번째 대중말을 맞이하고 있다. 생존은 화석 지대가 존재하지 않는 죽느냐 사느냐의 영역이다. 현대 문명의 존



조기조

속 여부와는 상관없이 기후 변화는 저지되어야만 한다.” 고 외쳤다. 맞는 말이다.

정부는 공여자책으로 온실가스 배출권 거래제를 도입하였다. 온실가스를 배출하는 사업장을 대상으로 연간 단위로 배출권을 할당해 그 범위 안에서 배출을 허용하고, 할당된 사업장의 실질적 온실가스 배출량을 평가해 여분이 나 부족분의 배출권에 대해 사업장간에 사고팔아서 돈이 아까우면 줄이라는 것이다. 재생에너지의 발전비율을 40%까지 높이고 친환경적인 수소에너지를 많이 사용하도록 하며 이산화탄소의 포집·활용·저장 기술을 개발하겠다고도 한다. 무언들 못할 건가? 한 사람 한 사람, 집집마다 나서야 가장 높은 효과를 낼 수 있다. 무심코 낭비하는 에너지를 줄이는 것만 해도 엄청난 양이기 때문이다. 기후 변화만의 이유는 아니지만 코로나-19 팬데믹까지 더하여 ‘지구종말시계’는 100초를 남겨두고 있다. 걱정이 태산이다. 그러니 남 말 할 것이 나 혼자라도 줄여보려는 것이다. 우리 모두의 지구 아니던가!

조기조(曹基祚) Kyo Cho
경남대학교에서 30여 년간의 교수직을 마치고 명예교수로 있다. Korean Times of Utah에서 오래도록 번역, 칼럼을 써 왔다. 최근에 '스마트폰 100배 활용하기'를 내었다.(공저)
현재 한국도박문제관리센터의 이사장으로 봉사하고 있다. (비상근)
kjcho@uok.ac.kr
(82) 10-9080-2449

틈스 목금형(틈스발형)

철판 커팅 레이저 신규 가동

- 생산성 향상
- 짧은제작기간
- 정밀성
- 품질 향상
- 경제성



철판,아크릴, 합판, 빼그라이트등 레이저커팅



종이, 고무, 가죽, 스폰지,아스테이지, PC, 필름등 모든 자재 커팅금형의 최적금형의 대명사 "틈스 목금형"

우수한 첨단장비로(CAD, Laser, Auto Banding)최상의 틈스 목형을 제공하여
신속성, 정밀성, 경제성이 월등하며 신발, 자동차부품, 전자부품 절단, 생산하는데 최상의 칼 금형

PT.BUSAN LASER INDONESIA

DELTA SILIKON 2 JL. KALIANDRA BLOK F6/3D CICAU-CIKARANG PUSAT BEKASI
TEL : (021) 2957 - 7591~2 FAX : (021) 8990 - 5309
H.P : 0812 8815 9157 E-MAIL : busan1144@gmail.com
http ://www.bsllaser.com

Steel Laser Cuting, Thomson Mold, Silling Knife

부산 레이저 목형

부산광역시 사상구 사상로 362 (덕포동)
TEL : (051) 637-9791~3 FAX : (051) 637-9790
H.P : 010-3842-3239 E-mail : busan1144@korea.com
http://www.bsllaser.com

Steel 레이저절단, 씨링칼, 틈스금형, 특수 칼금형

조코 위도도(조코위) 대통령은 '수요일'에 중요한 결정이나 중대 발표를 하는 경향이 있다. 이는 조코위 대통령에게 수요일이 특별한 날이라는 의미로 추정할 수 있다.

최근의 사례는 지난주 수요일(1월13일) 조코위 대통령이 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 백신을 접종한 사건이다. 자바 출신인 조코위 대통령은 이날 대통령궁에서 잘 기획된 백신 접종 이벤트를 진행하며 유튜브와 기존 지상파 방송국을 통해 생중계했다.

인도네시아는 앞으로 18개월(명목상으로는 1년) 내에 전체 인구의 약 70%인 1억 8,150만 명에게 코로나백신을 접종할 계획이며, 국민에게 백신에 대한 신뢰를 주기 위한 노력의 일환으로 대통령 스스로가 인도네시아 1호 접종자가 됐다.

같은 날 조코위 대통령은 뿌락노 국가사무처장관을 국회에 보내 리스띠요 시깃 뿌라보워 현 경찰청 조사국(Bareskrim) 국장을 차기 경찰청장 단독 후보로 제청했다.

리스띠요는 조코위 대통령의 측근으로 알려진 인물로, 조코위 대통령이 수라까르따(술로) 시장을 하던 시기에 수라까르따 경찰서장으로 근무한 인연이 있다.

앞서 이슬람계 정당인 국민각성당(PKB) 소속 정치인 자질룰 파와잇(Jazilul Fawaid)이 조코위 대통령의 개각 시기를 2020년 12월 23일 수요일로 점치면서 조코위 대통령이 자바 민간신앙을 따른다는 추측이 다시 부상했다.

자질룰은 자바 민간신앙 가운데 워퐁(Weton)에 따라 자바력 뽀(PON)과 그레고리력(양력) '수요일'이 겹치는 날이 조코위 대통령에게 '좋은 날(길일)'이어서 그날 중요한 발표를 할 것으로 예상했다. 워퐁은 자바로 생일이다.

워퐁은 1주일이 7일인 그레고리

조코위에게 '수요일'이란?



▲ 조코위 대통령이 2021년 1월 13일 수요일에 전국에 생방송 되는 가운데 코로나19 백신을 맞고 있다. [사진: 연합뉴스]

력(월·화·수·목·금·토·일)과 1주일이 5일인 자바력(ge·Kliwon·Legi·Pahing)을 섞어서 길일을 계산하는 자바 전통 문화 가운데 하나이다. 그렇다면 자질룰의 예측은 맞았을까? 부분적으로 맞았다. 조코위 대통령은 두 번째 임기 중 첫 개각을 2020년 12월 22일 화요일에 발표했고, 신임 장관 6명의 취임식은 다음날인 수요일에 거행했다.

비평가들은 조코위 대통령의 통치 스타일이 자바 전통문화와 민간신앙으로부터 깊은 영향을 받고 있다고 논평했다. 중부자바 주 솔로 시에 있는 국립 스블라스마룻대학교(Universitas Sebelas Maret, UNS) 소속 사회학자 아리스 아립 문다얏은 자바인들이 자신이 태어난 날(요일)이 자신의 길일이라고 믿는 경향이 있어서 그레고리력(양력)과 자바력의 요일이 겹치

는 날에 결혼식 같은 의례나 금식 같은 영적인 의식을 행한다고 설명했다.

조코위 대통령은 1961년 6월 21일생으로 자바력 뽀와 그레고리력 수요일이 겹치는 날에 태어났다.

아리스는 조코위 대통령이 수요일을 활용하는 이유를 길일이라고 생각해서인 것으로 보았다. 인도네시아과학원(LIPI) 소속 정치분석가 와시스또 라하르조 자띠도 조코위 대통령이 워퐁을 기준으로 사고하는 것으로 추정했다.

조코위 대통령은 자바 격언이나 자바식 화법으로 자신의 생각을 전하기도 한다.

앞서 조코위 대통령은 2019년 총선 직후 연정에 대한 논의가 한창이던 당시 2019년 7월 20일 수요일에 자신의 인스타그램과 트위터 계정에 자바 격언 "Lamun sira sekti, aja materi." 를 올렸다. 이 말은 "당신이 강할지라도, 상대를 쓰러뜨리지 마시오." 라는 의미로 해석할 수 있는 문장으로, 당시

에 많은 추측을 불러일으켰다. 이어 10월의 한 수요일에 조코위는 새 내각을 발표했고, 2014년과 2019년 대선에서 자신과 경쟁했던 뿌라보워 수비안또 그린드라당 총재를 국방장관에 임명했고, 1년 후인 2020년 12월 23일에는 2019년 뿌라보워의 러닝메이트였던 사업가 산디아가 우노를 관광장조경제부 장관에 임명했다.

아리스는 "두 개의 태양을 피하라"라는 격언에 따라, 조코위 대통령은 정적들을 모두 자신의 각료로 만들어서, 반대 진영에 강한 영향을 갖는 인물이 자리잡는 상황을 저지한다고 풀이했다.

일부 비판자들은 조코위 대통령이 자신을 '자바의 왕자'로 자리매김하려 한다고 말하지만, 조코위 대통령은 무슬림이 주류인 인도네시아에서 전통적인 자바 민간신앙을 따르는 흔한 정치지도자 가운데 한 명일 뿐이다.

앞서 인도네시아를 32년 간 철권통치한 수하르토 대통령이 자바 민간신앙을 따랐던 지도자로 알려져 있다.

[데일리인도네시아]

숨 한번 내쉬고 코로나19 테스트를 3분 만에!?

인도네시아 정부는 오는 2월 5일부터 날숨으로 코로나19를 간단히 진단할 수 있는 'GeNose'를 기차역에 비치하여 열차 승객들이 이용할 수 있도록 한다.

'GeNose'는 가자마다대학교(UGM)에서 연구개발한 코로나19진단 도구로써, 숨을 불어넣은 공기주머니를 인공지능 기반의 본체에 연결하여 코로나19 감염 여부를 진단한다. 2020년 12월 24일에 보건부로부터 유통 허가를 받았다.



▲ 가자마다대학교(UGM)에서 연구개발한 코로나19진단 도구 'GeNose' (사진 = CNBC Indonesia/Andean Kristianto)

27일자 폼빠스 보도에 따르면, 'GeNose'는 3분 이내에 코로나19를 감지할 수 있고, 가자마다대학 연구팀이 실시한 검증 테스트에서 'GeNose'의 정확도가 최

대 97%였다고 전했다.

인도네시아 교통부 부디 까르야 수마디 (Budi Karya Sumadi) 장관은 23일 "GeNose는 2월 5일부터 모든 기차역에 설치되어 코로나19 진단을 쉽게 할 수 있을 것이며 점차 공항 등으로 확대해 나갈 계획"이라고 말했다.

부디 장관에 따르면 "기차역에서 'GeNose' 1회 테스트 비용은 2만 루피아이다. 10만 루피아의 항원검사에 비해 저렴하여 열차승객의 부담을

줄일 수 있다. "고 말했다. 1월 26일부터 2월 8일까지 장거리 열차 승객은 출발 전 72시간 이내 코로나19 음성결과지를 제시해야 하는데 신속항원검사(Rapid Test Antigen), PCR 검사 등과 함께 'GeNose' 검사로도 가능하게 되었다.

한편, 폼빠스는 25일 호주 그리피스 대학교(Griffith University Australia)의 전염병학자 디키(Dicky Budiman)를 인용하여 아직 테스트 단계에 있는 새로운 도구를 사용하는데 있어 서두르지 말아야 한다고 전했다.

▲ 중부자바 서수지에 개대 화오곡바람 출현(SNS 영상 캡처)

HKI PT.HANJIN KONSTRUKSI INDONESIA
HUJ PT.HANJIN INDONESIA JAYA

고객의 미래를 함께 건설합니다.

불가능을 가능하게...

인도네시아 모든 지역에서 한진과 함께 할 수 있습니다

플랜트 / 건설 / 토목



Jl. Modern Industry III/4 Kawasan Industry Modern Cikande RT 000, RW 000 Desa / Kel. Nambo Ilik Kec. Kibin Serang Banten

Tel : (0254) 402323 6 Fax : (0254) 402327

Email : pthanjin@hanjinind.co.id

www.hanjinpower.com

인도네시아, 신수도 건설공사 착공 백신 접종 이후로 연기

연말까지 접종 완료 계획...2024년 수도 이전 목표 안 바뀌



▲동부칼리만탄의 신수도 부지 [NH 제공]

인도네시아 정부가 2019년 8월 보르네오섬 동부칼리만탄에 신수도를 건설하겠다고 발표했으나 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 백신 접종 국가프로그램이 완료된 뒤에야 착수할 전망이다. 25일 CNBC인도네시아, 신화통신 등에 따르면 수하르소 모노아르파 국가개발기획부(Bappenas) 장관은 최근 “백신 접종 프로그램 이후에 신수도 개발을 시작할 것이며 많은 일자리를 제공하게 될 것”이라고 말했다. 그는 신수도법안(IKN)이 올해 의회의 우선 처리 법안 목록에 포함됐고, 신수도 건설 조직 설립을 위한 대통령령이 이미 마련됐다고 밝혔다. 이어 “현재 인도네시아가 백신 프로그램에 집중하고 있기에 신수도 건설은 조코 위도

도 대통령의 지시를 기다리고 있다”고 덧붙였다. 인도네시아 보건 당국은 이달 조코위 대통령을 시작으로 인구의 70%인 1억8천150만 명에게 무료로 코로나19 백신을 접종하는 프로그램을 시작했다. 1차로 올해 4월까지 보건의료인 130만 명, 공무원·공공근로자 1천740만 명, 60세 이상 노인 2천150만 명에게 각각 접종한다. 나머지 일반인들은 올해 4월부터 내년 3월까지 순차로 접종하기로 했는데, 조코위 대통령이 접종 완료 시기를 올해 연말로 앞당기라고 지시한 상태다. 인도네시아 정부는 자바섬 인구와 경제력 편중 현상이 심각하다며 대통령궁과 의회, 대법원까지 모두 보르네오섬

신수도로 이전하고, 자카르타는 비즈니스 중심 도시로 만들겠다고 발표했다. 조코위 정부는 신수도법안을 당초 작년 3월 발의하고, 7월에 착공할 계획이었다. 그러나 정부 예산 대부분을 코로나19 사태 대응에 투입하면서 일정을 미뤘다. 국가개발기획부는 신수도 건설을 위한 마스터 플랜(종합계획)을 완성했으나 착공을 위한 예산을 배정받지 못했다. 짜흐요 꾸몰로 행정개혁장관은 “신수도 건설 시 중앙 정부 공무원을 어떻게 이전할지에 대한 로드맵을 마련해 국가개발기획부, 재무부에 제출했다”고 말했다. 조코위 대통령은 앞서 작년 1월 “중앙 정부 공무원이 140만 명이고 이들의 가족을 합하면 600만~700만 명이 새 수도로 이전할 것”이라며 “파리 인구의 3배, 워싱턴DC 인구의 10배가 될 것이기에 스마트 메트로폴리스(대도시)를 건설하고 싶다”고 구상을 밝혔다. 인도네시아 정부는 코로나 사태로 착공이 늦어지고 있음에도 2024년 1단계 이주 목표를 바꾸지 않고 있다. 조코위 대통령은 이달 중순 기자들에게 “모든 중앙 정부 공무원들이 바로 이전할 것이다. 모든 것이 그렇듯이 신의 뜻대로”라고 말했다. 전문가들은 착공이 일러야 2022년으로 미뤄지면서 2024년 이전은 불가능하다고 말한다. 한국의 경우 대전시에서 10km 떨어진 곳에 세종시를 건설했

음에도 특별법 제정 후 정부 청사 첫 입주까지 7년이 넘게 걸렸다. 인도네시아 동부칼리만탄의 신수도 건설 부지는 인구 75만 명의 발릭빠판에서 기존 도로로 100km(직선거리 40km) 떨어져 있어 도로·상하수도·가스·전기 등 인프라 시설을 연결하는 데만도 상당한 시간이 소요될 전망이다.

인도네시아 공공사업주택부에 파견 근무 중인 최형욱 행정중심복합도시건설청 부이사관은 “인니 정부는 코로나 상황에서도 수도이전 계획 수립을 계속 진행해왔다”며 “최근에는 사업비용과 자원 조달을 위한 민관협력사업(PPP) 모델 자료를 요청해 준비 중”이라고 말했다. [연합뉴스]

해외 온라인 위조상품 모니터링단 4천200억 피해예방 효과

위조상품 게시물 14만4천건 적발... 다문화가족 등에 일자리 제공



▲적발된 위조상품(특허청 제공, 재판매 및 DB 금지)

특허청은 ‘해외 온라인 위조상품 재택모니터링단’이 지난해 8~12월 5개월간 위조상품 게시물 총 14만4천건을 적발해 4천200억원에 달하는 피해 예방 효과를 냈다고 19일 밝혔다. 모니터링단은 말레이시아, 베트남, 싱가포르, 인도네시아, 태국, 필리핀 등 아세안 6개국과 대만을 대상으로 위조상품 유통 대응을 강화하기 위해 출범했으며, 경력단절 여성과 다문화 가족 등 200여명으로 구성됐다. 이들은 아세안 온라인 쇼핑몰 1, 2위 업체인 라자다와 쇼피를 대상으로 위조상품 게시물을 모니터링했다. 적발된 게시물은 품목별로

K-POP 굿즈, 패션잡화 등이 전체의 70%를 차지했고, 국가별로는 필리핀, 인도네시아, 싱가포르 순으로 많았다. 모니터링단으로 활동한 베트남 출신 A씨는 “재택근무가 가능해 육아와 일을 동시에 할 수 있고, 모국어를 활용할 수 있어 좋았다”며 “모니터링단이 코로나19로 어려운 시기에 취업 기회를 제공해주고, 우리 기업에도 많은 도움이 될 것”이라고 말했다. 정연우 특허청 산업재산보호협력국장은 “모니터링단 사전교육을 강화하고, 차단거부 때 증빙서류를 보강하는 등 위조상품 유통 차단을 위한 정부 지원을 강화할 것”이라고 밝혔다. [연합뉴스]

카다록 / 도서출판 / 브로슈어 / 명함 / 스티커 / 라벨 / 카렌다 / 행택 / 기타

도서출판/인쇄 광개토 PRINTING COMPANY

상상 그 이상의 속도와 퀄리티!

디지털 프린트 서비스

시작합니다!

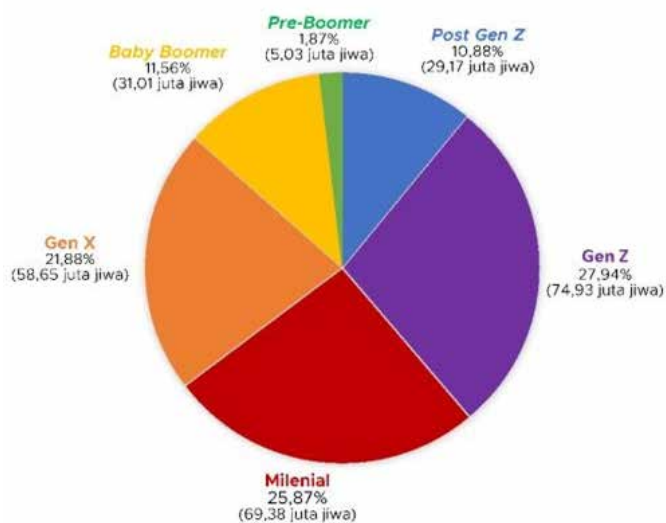
- 명함 : 컴폼 후 익일배송
- 카다록, 브로슈어외 : 1권부터 가능
- 다양한 재질의 인쇄 가능

도서출판/인쇄기업 광개토는 고객의 요구에 한 걸음 더 나아가기 위해 2020년부터 **디지털프린트** 사업을 시작합니다. 소량 인쇄는 물론 완벽한 고퀄리티를 제공하고자 **디지털프린트**기를 도입해 고객만족의 폭을 넓히겠습니다. 광개토는 지속적인 고객요구에 귀 기울이며 항상 고객과 함께 고민하는 기업이 되겠습니다.

제작 문의 : 021 3002 9090 / 0821 1122 8827
 pt.kwanggaeto@gmail.com / khong3000@gmail.com

인도네시아 인구 53% 'MZ세대' ...가족 계획에 증가세는 둔화

인구조사 결과 2억7천만명...15~64세 생산가능연령 70.72%



▲MZ세대, 인도네시아 인구 53.8% 차지 [인도네시아 통계청 보고서 캡처]

인도네시아의 인구는 총 2억7천만명이고, 절반 이상이 1980년대 초반~2000년대 초반에 태어난 'MZ세대'이며 인구 증가세는 둔화한 것으로 조사됐다.

22일 인도네시아 내무부는 통계청(BPS)의 2020년 인구 조사 결과와 행정 당국의 데이터를 반영해 최신 인구통계를 내놓았다.

인도네시아의 인구는 2억7천134만9천889명이고, 여성이 49.4%, 남성이 50.6%를 차지했다. 이는 여성 100명당 102명의 남성이 있다는 뜻이다. 인도네시아는 1만7천여개 섬으로 이뤄진 국가임에도 인구 분포를 보면 자바섬에 55.94%가 몰려 살고 있다. 수마트라섬에 21.73%, 술라웨시섬 7.43%, 보르네오섬(칼리만탄) 6.13%, 발리·누사틍가라 5.57%, 빠뿌아 2.02%, 말루쿠섬 1.17% 순이다.

세부적으로 보면, 서부자바의 인구가 4천710만명으로 가장

많다.

동부자바 4천104만명, 중부자바 3천710만명, 북부수마트라 1천514만명, 반뜰 1천164만명 순이다.

인구가 적은 지역은 북부갈리만판(68만명), 서부빠뿌아(115만명), 고론달로(119만명), 북부말루쿠(130만명), 방카·블리퐁(143만명) 등이다. 지난해 10년 만에 인구 총조사를 진행한 인도네시아 통계청은 2010~2020년 연평균 인구 증가율이 1.25%로 많이 줄었다고 평가했다.

연평균 인구 증가율은 1961~1971년 2.10%, 1971~1980년 2.31%, 1980~1990년 1.98%, 1990~2000년 1.44%, 2000~2010년 1.49%였다. 수아리얀토 통계청장은 "인

도네시아의 인구 증가율이 과거보다 줄고 있음을 알 수 있다"며 "이는 1980년대부터 가족 계획을 통해 산아억제 정책을 펼친 효과"라고 설명했다.

통계청은 인도네시아 인구의 27.94%가 Z세대(1997~2012년 출생), 25.87%가 밀레니얼 세대(1981~1996년 출생)인 점을 특징으로 꼽았다.

밀레니얼 세대와 Z세대를 함께 뜻하는 'MZ세대'는 국가 경제성장과 소비의 원동력이 되며, 인도네시아 인구의 53.8%가 이에 해당한다.

인도네시아 인구 가운데 생산가능연령(15~64세)은 70.72%로 나타났다.

인구의 절반 이상이 MZ세대이고, 생산가능연령이 70%가 넘는 것은 여전히 인구통계학적으로 '보너스 시대'에 속한다는 뜻이라고 현지 매체들은 강조했다.

[연합뉴스]



한국 점유율 1위!

한신 에어 콤프레셔

콤프레셔하면 한신입니다!



한신 신제품 출시

1. AT 시리즈: 기존 인버터보다 **4%** 더 에너지절약 가능한 모델
2. GRH5G 시리즈: 냉각 성능 **10% UP!!** 오일 함유량 **10% DOWN!**
3. HBH 시리즈: 5~20마력 소형 오일프리

대표 / 유성열 : 0812 8037 0303 담당 / 한상윤 과장 : 0822 9999 1447
TANGERANG Ruko Tataka Puri Block C1No.25 Jl. Curug Raya Pos Bitung Tangerang 15810
 Email : hanshin2009@hotmail.com
 Telp : 021 5949 4000 / 5949 4222 Fax : 021 5949 4666

담당 / 정연오 이사 : 0815 1938 0006
JEPARA Ruko, Jl. Gotri Jepara, Ds. Kalipucang Wetan RT. 001 RW. 002 No. 3 & 4. Kec. Welahan Jepara - Jawa Tengah
 Email : hanshin2009@hotmail.com
 Telp : 021 5949 4000 / 5949 4222 Fax : 021 5949 4666

아야나 미드플라자 호텔 ... 호텔격리 서비스 안내

현재 계속 규정이 변경되는 사항을 고려할 때, 아래의 조건과 격리 패키지로 격리 숙박 예약이 진행됩니다.

① 격리 숙박 예약확인서는 입국 전 숙박 손님에게 사전 발송 (예약확인서는 공항에 도착하자마자 지역 당국에 제출되어야 함)

② 호텔 직원이 도착 게이트(외부)에서 대기, 현지 당국과 소통할 수 있도록 도움을 드릴 예정 (픽업 서비스)

1. 5박 격리 숙박 패키지 (픽업 서비스, 2회 PCR 테스트 포함)

- (Net) 봉사료 10%, 정부세 11% 포함 요금

혜택 및 포함

- 매일 아침 식사 06:00 ~ 10:30 (룸서비스)
- 무료 인터넷 접속
- 공항 픽업 1회



- 1일 2벌 세탁(1인 숙박 시), 1일 4벌 세탁(2인 숙박 시) 무료

- PCR 테스트 2회

- 식음료 FB 25% 할인

- 환영 과일

2. 풀보드 격리 숙박 패키지 (1일 3식, 픽업 서비스, 2회 PCR 테스트 포함)

- (Net) 봉사료 10%, 정부세 11% 포함 요금

혜택 및 포함

- 매일 아침 식사

06:00 ~ 10:30 (룸서비스)

- 점심, 저녁식사 포함 (룸서비스)

- 무료 인터넷 접속

- 공항 픽업 1회

- 1일 2벌 세탁(1인 숙박 시), 1일 4벌 세탁(2인 숙박 시) 무료

- PCR 테스트 2회

- 식음료 FB 25% 할인

- 환영 과일

- 지역신문 또는 국제신문 선택

* AYANA Midplaza 호텔 예약 및 문의 : Tlp. 021 2510888

이메일 : Reservation@ayanajakarta.com (CC)Hyunjin.ryan@ayanajakarta.com 카카오톡 : ayanajakarta

→ Hyunjin Kim (Ryan) 김현진 한국인 매니저 메일을 CC(참조)로 넣어 주시고, 한국어 메일작성도 가능합니다.

예약 시 필요사항

- 모든 게스트의 영문 성함 (여권 이름과 동일)

- 숙박 날짜

- 희망 패키지와 룸

- 도착 항공편 정보

- 이메일 주소

아야나 호텔의 장점

1. 5성급 호텔로서 다른 격리 장소보다 편리하고 아늑한 공간에서 격리 가능

2. 공항 픽업 시, 단체 버스가 아닌 개별차량 골든버드로 편하게 호텔까지 이동

3. 한국인 매니저가 있어서 한국어 소통 가능

객실 타입	격리 숙박 패키지/ 5박 숙박 (객실, 조식, 공항픽업, 2회 PCR테스트 포함)	
	1인 숙박	2인 숙박
딜럭스룸	IDR 8,952,500	IDR 11,602,500
이그제큐티브룸	IDR 9,952,500	IDR 12,602,500
스튜디오 스위트룸	IDR 11,702,500	IDR 14,352,000

객실 타입	풀보드 격리 숙박 패키지/ 5박 숙박	
	1인 격리 숙박	2인 격리 숙박
딜럭스룸	IDR 10,452,500	IDR 15,352,500
이그제큐티브룸	IDR 11,452,500	IDR 16,352,500
스튜디오 스위트룸	IDR 13,202,500	IDR 18,102,500

한전KDN, 인도네시아 공항 3곳에 60MW 규모 태양광 구축

한전KDN은 인도네시아 국영공항공사 산하 3개 공항에 태양광을 기반으로 한 청정 에너지 시스템 구축을 위한 업무 협약을 체결했다고 연합뉴스가 27일 밝혔다.

이날 열린 협약은 한전KDN의 이창열 해외사업처장과 인도네시아 앙까사뿌라 프로퍼티(PT Angkasa Pura PROPERTY)의 피크리 일함 쿠르니안시아 대표이사, 피지엔콤 라라세쇼 위보오 대표이사, 베리워즈 김성우 대표 간 원격화상 서명으로 진행됐다. 앙까사뿌라 인도네시아 수라바야 공항과 발리 공항 등 15개 공항을 운영하는 국영공항공사의 자회사로 공항 시설 개발 및 유지보수를 하는 기업이다. 한전KDN은 웅아라라이, 북부발리, 엘타리 등 3개 공항에 총 60MW 규모의 태양광 기반 에너지 절감 시스템을



▲ 한전KDN-인도네시아 국영공항공사 태양광 구축 화상서명식 [한전 kdn 제공]

구축한다. 추후 공항공사 산하 전 공항으로 태양광 발전사업을 확대하기로 했다. 한전KDN은 앞서 일본 히타치주오에 54MW 규모의 태양광 발전사업을 구축한 바 있다. 한전KDN 관계자는 “신재생 에너지 구축 경험과 정보기술(IT) 및 전력시스템 기술 등을 토대로 인도네시아 현지에 맞는 해법을 마련할 계획이다”며 “태양광 등 신재생 에너지 확대에 화석연료 사용을 줄이는 데도 도움을 줄 것으로 기대한다”고 말했다.

[연합뉴스]

디케이앤디 “베트남 생산 확대...제2공장 부지 확보”

합성피혁 및 부직포 제조 기업 디케이앤디(263020)는 지난 15일 베트남 법인 DK VINA가 오더 증가에 따른 생산량 확대를 위해 현재 공장의 옆부지 약 2238평(7398㎡)을 확보했다고 20일 밝혔다.

회사는 올해 상반기 말까지 신공장을 설립하고 니들펀칭 부직포용 라인 2개와 기타 생산설비를 증설할 계획이다.



DK VINA는 디케이앤디가 자본 100%를 가진 종속회사로, 운동화용 인공피혁에 적용되어 고품질 부직포로 분류되는 니들펀칭 부직포 생산 기업이다.

회사 관계자는 “지난해 코로나 19로 인해 초반 매출이 주춤했으나 이후 베트남 현지에서 기술적 지원 등을 할 수 있고 충실한 생산 능력을 가지고 있어 풀캐파로 가동됐다”며 “특히, 지난해 10월부터 고부가가치 제품인 친환경 재생 타입 판매로 전환하면서 설립 이래 최대 매출액을 달성했다”고 설명했다. 이번 제2공장에 설치될 2대의

니들펀칭용 부직포 라인에서 제조되는 부직포는 안산공장에서의 합성피혁 코팅 공정을 거쳐 글로벌 스포츠 브랜드에 납품할 계획이다. 디케이앤디 관계자는 “친환경 제품에 대한 수요가 증대하면서 생산량 확대에 대한 다각적인 논의 끝에 공장 신설을 결정했다”며 “자체 설비를 통해 비용 절감 및 안정적인 원사 공급을 진행하고, 친환경 고부가가치 제품 생산을 통해 글로벌 탑티어 합성소재 기업으로 도약을

준비하겠다”며 이번 신공장 설립의 배경을 설명했다. 한편, DK VINA는 부직포에 대한 전문성을 바탕으로, 사업다각화를 추진해왔는 설명이다. 디케이앤디 관계자는 “그 아 이템으로 선정된 위생용마스크(KF-94급, 덴탈용) 생산은 월 370여만 장이 가능할 것으로 예측되며, 현재 ISO 인증 및 유럽 CE 인증, 미국 FDA의 인증을 받은 상태”라며 “국내외 온라인 유통기업에 영업을 추진 중”이라고 말했다.

산업용 윤활유 전문대리점
PT. YUSUNG JAYA ABADI
구) PT. YUCOM JAYA MANDIRI

고객과 함께 한 18년!
신뢰와 감동으로 함께 하겠습니다.

산업용 윤활유 전문대리점
PENZSTAR, AGIP
순정 OIL만 취급
일반 윤활유 상시 보유
48시간 이내 배송

Ruko Tataka Puri Blok C1 No. 30, Jl. Curug Raya Pos Bitung Tangerang 15810
Telp : 021 598 0222, 021 598 2666 Fax : 598 4666
유인대 : 0811 834 398 E-mail : hanshyu@hotmail.com

아디다스, 신기술 '퓨처내추럴' 을 사용한 제임스 하든 시그니처 슈즈 출시 공개

트래 영이 내년의 첫 시그니처 슈즈 출시 계획을 발표하고 난 하루 후, 아디다스가 NBA 스타 제임스 하든의 5번째 시그니처 슈즈 출시를 공개했다. 아디다스 하든 Vol.5는 아디다스가 기술력으로 무장한 최신 농구화로서 '퓨처내추럴(Future Natural)' 이라는 가장 주목할만한 기술을 적용했다. 아디다스에 따르면, 퓨처내추럴이란 "운동선수의 자연스러운



▲아디다스 하든 Vol.5의 제임스 하든

움직임을 완전한 자유와 역동적 각도로 해결" 하는 일체형 풋웨어 몰드다. "운동선수의 속도와 재빠른 방향 변화를 반영할 수 있게 만들었으며 이음매

가 없는 디자인과 30도 핏 시스템으로 운동선수를 위한 자연스러운 장점을 만들어냈다."

"퓨처내추럴은 새로운 풋웨어 제작 프로세스이며 다른 선수와 달리 코트 위에서 역동적인 스타일의 경기를 하는 제임스 하든 같은 선수에게 완벽한 기술" 이라고 아디다스의 라사드 윌리엄스 수석 이사는 설명했다.



▲아디다스 하든 Vol.5의 레이어

"하든 선수는 디자인과 착용감에 대해 피드백을 전달했으며 이는 우리의 크리에이티브 프로세스에서 매우 중요하게 사용됐다. 그리고 결과적으로 그의 경기 스타일과 일치하는 퓨처내추럴 기술을 개발할 수 있었다."



▲아디다스 하든 Vol.5의 어퍼

퓨처내추럴 기술에는 착화감을 더한 부스트(Boost), 가볍고 반응성이 우수한 라이트스트라이크(Lightstrike) 같은 아디다스 고유의 여러 가지 미드솔 기술이 포함돼 있다.

아디다스는 퓨처내추럴을 만들기 위해 수천 명의 농구선수 발을 스캔해 해부학적으로 정확한 발의 도표를 만들었다. 그리고 이를 사용해 아웃솔부터 어퍼까지 균일한 디자인을 만들고 전방위로 고르게 압력을 가하게 했다.

그 덕분에 착용자는 "전에 단 한 번도 경험한 적 없는 자연스

러운 착용감" 을 느낄 수 있다. 그리고 "운동선수 데이터 정보를 사용" 한 접지력 패턴으로 역동적인 움직임을 가능하게 했다.

아디다스는 하든 Vol.5 출시를 밝혔지만 현재로서 알려진 것은 2021년 초라는 사실밖에 없다.



▲착장한 아디다스 하든 Vol.5

CORONA-19 함께 극복합시다!

LUMICA
http://www.lumica.co.jp

POWER 6 (ClO2)로 나만의 안전공간을 만들자!

POWER 6(ClO2) 주변 2~3m 이내 바이러스 퇴치기능

사용방법

약간의 힘을 주면 딱 소리가 납니다

흔들어주면 노란색으로 변합니다. 약 2~3주정도 사용하면 다시 흰색으로 바뀝니다.

활용방법

호주머니 목걸이로 착용할 수 있습니다.

사무실에서는 연필꽂이 등에 꽂아 두시면 편리함

■ 바이러스와 세균 제거, 냄새(약취) 제거

■ 사용기간
약 2~3주 사용가능하며 햇빛, 바람이 부는 곳 : 2주 그늘진 곳 : 3주 가능

■ 예방 효과
16~20㎡ COVER (전후좌우 2미터)

■ 이런 곳에 효과 있습니다

1. 관에 달아 호주머니나 목에 착용
2. 현직인 기사가 운전하는 자동차 안
3. 사무실 병원 입원실
4. 집안 도우미와 공유하는 집안 거실
5. 식당의 각 테이블
6. 기타 코로나에 취약한 장소
7. 세균에 의한 냄새 제거 탁월 화장실, 쓰레기장, 신발장, 낚시 박스, 애완동물

■ 제품구성 및 특징

1. 1PACK : 10EA
2. 미국 FDA 기준 ClO2 기준 0.05ppm LUMICA : 0.03ppm

1pack:10ea

구매처

명그랑, 특판 : 0815 1066 5868 (MRS. CHA)
자 카 르 타 : 0812 8982 8698 (MR. LEE)
0811 8118 800 (MR. KIM)
0877 8251 4026 (MR. SENJA)
스 마 랑 : 0813 2710 4200 (MS. SUSI)
죽 자, 솔 로 : 0812 8075 4080 (MS. SON)

LUMICA CORPORATION

■ JAPAN / LUMICA CORPORATION
■ SPAIN / LUMICA CORPORATION
■ SUCURSAL EN ESPAÑA
■ USA / LUMICA USA, INC.
■ CHINA / LUMICA LUMINOUS
■ INDONESIA / PT. LUMICA INDONESIA

K2 Safety 혁신적인 듀얼보아 안전화 'KG-101' 출시



산업안전브랜드 케이투세이프티(이하 K2 Safety)가 '안전화'의 새로운 패러다임을 제시할 신제품 'KG-101'을 출시한다고 밝혔다.

K2 Safety는 독보적인 기술을 바탕으로 연간 100만족 이상의 안전화 제품 판매량을 돌파하며, 산업안전 브랜드의 넘버원 기업으로 자리 잡고 있다.

신제품 안전화 KG-101 (=K2 Safety 제품) 새롭게 출시 예정인 KG-101 안전화 제품은 'K2 Safety'만의 독보적인 기술을 압축하여 다양한 산업군에서 최상의 안전을 제공할 목적으로 선보일 예정이다.

특히 국내 안전화 업계 최초로 '보아 핏 다이얼'을 듀얼로 적용해 발목과 발 전체를 정교하고 손쉽게 고정하여 착용할 수 있는 것이 장점이다.

또한 천연가죽 소재를 적용하여 부드러운 착용감을 제공하며, 부상방지와 피로감소에 효과적인 신소재 에너지폼 쿠션을 적용해 장시간 현장에서 근무하는 현장 종사자들에게 높은 만족감을 줄 것으로 기대한다.

이외에도 산업안전 보건공단으로부터 인증 받은 '논슬립 2등급 아웃솔' 기술을 적용해 미끄럽고 경사진 작업 현

장에서도 높은 수준의 안전성을 제공할 것으로 보인다.

K2 세이프티 관계자는 "끊임없는 연구를 통한 신기술을 바탕으로 안전화 업계에서 지속적으로 혁신적인 제품들을 선보일 것"이라며 "이

번 신제품은 기존 자사 제품에 대한 고객들의 오랜 관심과 신뢰에 보답하기 위해 K2 Safety만의 노하우와 기술력이 결합된 최상의 제품"임을 강조했다.

K2 Safety의 신제품 KG-101은 오는 1월 중순부터 온라인 자사몰과 전국 대리점을 통해서 판매될 예정이다.

오리지널 에어조던 11 로우, 2021년 9월 출시 예정?

오리지널 에어조던 11 로우 (Air Jordan 11 Low)가 2021년 돌아온다는 소식이 들리고 있다.

스니커즈 업계 소식을 전하는 소셜미디어 인스타그램 계정 @zSneakerheadz에 1996년에 처음 출시된 마이클 조던의 블랙, 다크 그레이 및 레드 컬러의 클래식 시그니처 슈즈 이미지가 게시됐다.

이 계정에는 "블랙/화이트/트루 레드" 컬러의 에어조던 11 레트로 로우 IE(Air Jordan 11 Retro Low IE)가 2021년 9월 18일 출시될 예정이라는 내용이 실렸지만, 소매가격은 공개되지 않은 상태다.

출시일이 아직 한참 남았다는 사실을 고려했을 때 이 풋웨어의 이미지는 아직 확실치 않지만, 소셜미디어 계정에서는 로우탑의 디자인에 1996년 출시된 카본 카피가 될 것이라고 주장하고 있다. 그리고 블랙 컬러의 가죽 어퍼에 부드러운 스웨이드 오버레이가 토박스부터 힐까지 이어져 있고, 텅과 안감의 점프맨 (Jumpman) 브랜드는 레드 컬러



러로 액센트를 주고 미드솔과 아웃솔은 화이트 컬러가 사용될 것이라고 설명하고 있다.

에어조던 11은 전설적인 킥커 핏필드가 디자인했으며 1995년 공개됐다. 마이클 조던은 이 풋웨어를 착용하고 NBA MVP와 올스타 MVP라는 성과를 이뤄냈다.

비록 @zSneakerheadz에서 일찍 정보를 공개하긴 했지만, 조던 브랜드는 에어조던 11 레트로 로우 IE 출시를 공식화하지 않았다.

TOILON

ROOF

SINCE 2003
단열재 지붕 벽체 전문생산업체

PT. TOILON INSU PANEL

Jl. Raya PLP Curug - Tangerang
Telp. (021) 5579 7181 Fax. (021) 5576 9926
Mobile. 0811 843 211
Web. www.toilon-insupanel.com

래직한 근로환경은 친환경 단열이 우선!

토일론 단열 지붕의 장점

1. Anti Panas 단열효과
2. Anti Bising 흡음효과
3. Anti Api 난연효과
4. Anti Air / Water Proof 방수효과
5. Anti Fungal, Kimia 항곰팡이, 항산성 및 알칼리
6. Simple and Quick Construction 빠르고 간편한 시공
7. Long Duration 오랜 수명

PROFILE

전제품 8mm Polyethylene Foam 열접착

1. 35mm Trimdek
930mm x 35mm
2. 25mm Trimdek
1040mm x 25mm
3. 35mm Spandek
920mm x 35mm
4. Boltless-Seaming Type 110mm (Roll on Site)
420mm x 110mm
5. Boltless-Seaming Type 55mm
736mm x 55mm
6. Genteng Metal (기와)
82mm x 35mm x 20mm

저희 회사 전 제품의 철판은 호주가 본사인 PT. NS BLUE SCOPE INDONESIA로부터 공급 받고 있습니다. 그리고 전 제품은 8mm Polyethylene Foam을 열접착 하고 있습니다. Aluminium Foil부착제품도 생산합니다.

공사건설현장

Parkland Indonesia
Posco Indonesia

연매출 '1조 클럽' 화승인더스트리 합류...부울경 15곳으로 늘었다

부산 본사 신발 제조업 화승인더
2019년 1조453억여 원 기록
신기술 도입 등 생산성 증가 효과
한진중 · 성우하이텍과 같은 반열

부산 울산 경남에서 연간 매출 1조 원을 넘긴 기업은 15곳으로 나타났다. 부산의 신발 관련 제조업체 화승인더스트리(화승그룹 계열사)가 매출 '1조 클럽'에 새롭게 진입했다. 기업분석 전문 업체인 한국 CXO연구소는 2017~2019년 국내 1000대 상장사 매출(개별 재무제표 기준)을 분석한 결과 부울경에서 1조 클럽에 진입한 기업이 2018년 14곳에서 2019년 15곳으로 한 곳 늘었다고 13일 밝혔다.

2019년 매출 1조 원을 넘긴 업체는 부산 연제구에 본사를 둔 신발제조 및 화학업체 화승인더스트리다. 화승인더스트리의 2017년 매출은 9723억718만 원에서 2018년 8090억2181만 원으로 떨어졌다가 2019년 1조453억2102만 원을 기록했다. 화승인더스트리 관계자는 "2019년 매출이 증가한 것은 신기술을 도입해 제조 시간을 단축했고 생산성이 증가했기 때문"이라고 말했다. 1969년 5월 설립된 화승인더



스트리는 신발용 접착제, 합성피혁용 폴리우레탄 수지, 플라스틱필름, 시트 및 판 등을 생산한다. 경남 양산, 충남 아산에 공장을 두고 있으며 최대주주는 현석호 화승인더스트리 대표

이사 겸 이사회 의장이다. 화승인더스트리가 매출 1조 원을 넘긴 것은 시장 영향력이 확대됐다는 의미다. 오일선 한국CXO연구소장은 "규모의 경제 시대에 외형 확장성 여지가 크다는 측면에서 의미가 있다"면서 "지난해는 코로나19 확산으로 성장세가 다소 둔화될 것으로 예상되지만 올해는 이전 수준을 뛰어넘을 여지가 있다"고 분석했다. 부산의 1조 클럽은 화승인더스트리 외에 한진중공업, 성우하이텍까지 3곳이다. 기장군에 본사를 둔 자동차 부품 제조업체인 성우하이텍은 2018년 매출이 1조1993억9779만 원이었지만 2019년에는 1조2180억6808만 원을 기록해 소폭 늘었다. 르노삼성자동차는 강서구에

본사를 둔 대형 완성차 업체이지만 상장사가 아니어서 집계 포함되지 않았다. 공교롭게도 부산의 1조 클럽 3곳은 전통적인 부산지역 주력 업종인 조선업, 자동차부품업, 신발 제조업체다. 경남에서 매출 1조 원을 넘긴 업체는 대우조선해양 현대위아 두산중공업 한국항공우주 현대로템 벡스타이어 STX 한화에어로스페이스 등 8곳, 울산에서는 현대미포조선 경동도시가스 롯데정밀화학 덕양산업 등 4곳이다. 울산의 현대중공업은 비상장사여서 집계에서 빠졌다. 지난해 상장사 매출액은 업체들이 오는 3월 금융당국에 사업보고서를 제출하기 때문에 이번 조사에 포함되지 않았다.

슬리퍼인가? 원마일슈즈도 있어요



원마일웨어, 홈웨어에 어울리는 신발도 인기를 끌고 있다. 신발 뒤축이 트여 신고 벗기 편한 슬리퍼 디자인의 제품이 많이 나왔다. 추운 날씨에 발을 따뜻하게 감싸주는 어그 등이다. 하이힐이 떠오르는 영국 명품 슈즈 브랜드 '지미추'는 최근 크리스마스용 홈파티에 어울리는 '추 슬리퍼'를 내놨다. 독일 브랜드 '버켄스탁', 호주 브랜드 '어그' 등도 원마일웨어에 잘 어울리는 편안한 원마일슈즈를 선보였다. 지미추가 출시한 추 슬리퍼는 진주, 크리스탈 등의 장식을 달아 화려한 느낌을 살린 것이 특징이다. 슬리퍼 형태로 베이지와 살구, 보라, 블랙 네 가지 색상이 있다. 가족이나 지인들과 간단하게 홈파티를 즐길 때 신기 좋은

제품이다. 버켄스탁의 '체르마트 물'은 체크 패턴으로 만든 포근한 룬슈즈다. 촉감이 부드럽고 무게가 가볍다. 크리스마스를 연상시키는 레드와 화이트 두 가지 색으로 나왔다. 저가 브랜드 중에는 '슈펜'의 '모카 룬슈즈'를 추천할 만하다.

두툼한 밑창을 달아 오래 신어도 뒤꿈치가 금방 주저앉지 않고 걸을 때 충격 흡수 효과도 볼 수 있다. 양털부츠로 유명한 어그도 최근 잘 팔리는 제품이다. 발목 길이의 어그 판매량이 늘었다. 최근 유행하고 있는 길이가 짧은 쇼트패딩, 쇼트재킷 등 과도 잘 어울리기 때문이다. 쇼트 양털부츠, 양털 슬리퍼 등은 안쪽이 전부 양모로 덮여 있어 폭신하고 보온성이 뛰어나다. 어그를 수입·판매하는 신세계인터내셔널 관계자는 "발목 길이의 어그는 보온성이 좋은 데다 다리가 길어 보이게 하는 스타일링 효과도 갖췄다"고 말했다. 아페 바네사브루노의 '리양프 스니커즈'도 원마일웨어나 캐주얼 차림에 잘 어울리는 신발로 인기가 높다.

코파의 힘 광고를 제안합니다.

코파의 힘은 귀사의 마케팅에 필요한 광고를 받고 있습니다.

1, 개요

특 징

코파의 힘은 인도네시아 한국신발협회의 전문지로서 탄탄한 디자인파워를 바탕으로 귀사의 홍보를 지면을 통해 대행해 드리며 성공적인 비즈니스를 위해 함께하는 매체로 다가갈 것입니다

2, 광고 상품안내

연간(12회) 계약 혜택 : 광고 디자인 무료, 기획기사 1회 취재 및 게재

3, 연락처 및 문의처

021-3002 9091 (mr. kang) 0821 1122 8827

khong3000@gmail.com

하나 선교 교회

생명의 말씀

인생을 살다보면 눈물짓는 밤을 만납니다. 곁에서 위로해 줄 아무도 없는 고통의 깊은 밤을 혼자서 통과해야 할 때가 있습니다.

어두운 밤에는 앞이 보이지 않습니다. 저도 어두운 밤을 통과해 본 경험이 있습니다. 밤이 오는 것이 두려웠고 내일도 살아야 한다는 것이 힘들었습니다.

그러나 하나님께서는 어두움을 통해서 내게 인생의 깊이를 가르쳐 주셨습니다. 쓰러지고 넘어질 때마다 주님께서 내 곁에 오셔서 말씀하셨습니다

"두려워 말라. 내가 너와 함께 함이니라. 놀라지 말라. 나는 너의 하나님이 됨이니라. 내가 너를 굳세게 하리라 나의 오른손으로 너를 붙들리라."

향을 말하는 아름다운 사람은 어두운 밤을 통과한 사람입니다. 이제 용기를 내십시오. 거의 다 왔습니다.

"수고하고 무거운 짐진 자들아 다 내게 오라 내가 너를 쉬게 하리라."

주일예배 : 매주 일요일 오전 11시
수요일예배 : 매주 수요일 저녁 7시

Karawaci Office Park H-26.
Tangerang Indonesia
전화 : 0812 8249 7216,
E-mail : kds3767@hanmail.com

한국 컨설팅
PT. GLOBAL CENTER
20년 전통과 신용의 업체

업무 내역:

1. 현지 법인 설립(PMA, PMDN, 연락사무소)
2. 투자청, 온라인 허가(OSS, NIB-APIU, P)
3. 이타스(ITAS) 및 은퇴비자(LANSIA VISA)
4. 부동산(주택, 사무실, 공장, 건물 등)
5. 무역업무대행(제품, 원부자재소싱등)

이메일 : ptgcc@hanmail.net 카카오톡 ID: kitas

Tel : 021-5577-6454, 021-551-4891

위치 : 땅그랑 리포 까라와치 루꼬 피당시아내

신축상가 엑셀리스 NO.18 (명가식당앞 상가)



|| AUTO PALLET FEEDING SYSTEM

작업자의 PALLET LOAD-UNLOAD 시간 단축에 의한 생산성 증대 효과 기대



|| FLAT TYPE EMBROIDERY MACHINE

고속 CPU를 적용하여 Multi-tasking 기능 및 원격제어 기능을 통한 고품질 제품 생산 가능



|| AUTO BOBBIN CHANGER

자동 보빈 체인저 기능으로 밑실 소진에 의한 불량 발생 차단 가능. 소진된 보빈 자동 교체로 DOWN TIME 최소화



|| 2-NEEDLES PATTERN

한대의 기계에 2개의 바늘대 운용으로 UPPER 2개의 컬러 실 사용 가능. 인원 감소 및 생산성 증대 효과 기대



|| IoT SYSTEM

신발공장에서 사용할 수 있는 맞춤형 IoT SYSTEM 구축 (OEE, KPI 등)

Making _____ AUTOMATION FACTORY with SunTech's Smart technology!



SunTech R&D CENTER 개발 능력

- 재봉기, 자수기 기구 설계, 구조 해석
- 재봉기, 자수기 캠 설계 및 측정 자동화 시스템 개발
- 패턴 재봉기, 자수기 컨트롤러 (CPU & OP 보드) 개발
- 패턴 재봉기, 자수기 Program 개발
- 현장 맞춤형 IoT System 개발
- 브랜드 합작 신기종 개발



SUNTECH
밀양 공장 전경



SUNTECH GLOBAL NETWORK SYSTEM

HQ & R&D CENTER & FACTORY

394-5, Sanoe-ro, Sanoe-myeon, Miryang-si, Gyeongsangnam-do
TEL +82-55-352-9304

SUNTECH CHINA FACTORY

TEL +86-755-8429-5840
H.P +86-137-1450-7030

CIKARANG BRANCH

Ruko Podium Blok A No. 1 & 2 Jl. Mataram, Lippo Cikarang Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan, Bekasi
TEL +62-21-2210-4936~7
H.P +62-811-911-2248

HANOI BRANCH

TEL +84-24-3991-9222
H.P +84-91-494-8802

JEPARA BRANCH

Jl. Jepara-Kudus, Desa Rengging RT.006 RW.001 Pecangaan, Jepara
TEL +62-21-2210-4936~7
H.P +62-811-911-2248

HOCHIMINH BRANCH

TEL +84-28-6682-8877
H.P +84-97-932-8610