Industry News

Vol. 83

AUTHOR PUBLISHED September 27, 2022 안준호

잡설

데이터 시각화 + 증강현실

데이터 시각화에 증강현실을 사용한 사례가 있어 공유합니다. 이런걸 처음 생각해내는 사람은 정말 존경스럽습니다.

Building Hope

Medium Article



스입니다. 사용 방법은 사용자가 'Building Hope' 앱 혹은 웹페이지에 접속 후 'END OF MALARIA', 'MEDIA LITERACY', 'HUMAN RIGHTS' 등과 같

'Building Hope'는 증강 현실 데이터 시각화 서비스로, 웹 앱과 Android 및 iOS 다운로드가 가능한 모바일 앱에서 모두 사용가능한 서비

은 사회문화적 이슈에 대해 얼마나 긍정적으로 전망하는지 평가합니다.

이슈에 대해 긍정적으로 전망할 수록 더 큰 암석 시각화가 생성이 됩니다.

이후 생성된 암석 시각화는 증강 현실 속 원하는 장소에 배치할 수 있습니다.

데이터는 2차원으로 레포트 형식으로만 시각화 할 수 있다는 고정관념을 깨뜨려버린 서비스입니다.

인사이트 리포트

여러분의 기업은 데이터 컬처(DATA CULTURE)인가요?

원래 헬스장에서는 운동하지 않아도 될 몸매를 가진 사람들이 가장 열심히 합니다.

정작 운동해야 할 사람들은 운동에 관심이 없거나 해야겠다는 다짐만 할 뿐이죠. 어쩌다가 헬스장에 가도 몸매 좋은 사람들 사이에서 주눅들어 상처입고 다시 돌아오곤 합니다.

오지 않아도 될 사람들이 와서 가장 열심히하고, 정작 해야 할 사람들은 생각만 하거나 오질 않습니다.

독서실이나 도서관도 마찬가지 입니다.







목차

잡설

새로운 소식들

전력시장

= Data-driven organization

어쩌면 모든 일이 그럴지 모릅니다.

제대로 데이터에 대해 가장 잘 알것 같은 집단에서는 데이터 컬쳐가 형성되었는지 논의하는데… 정작 엄청난 발전소의 운전데이터에서 인사이트를 찾아야 하는 우리는 아무 생각없이 있습니다.

새로운 소식들

기사링크

Efficiency Upgrades

위한 단열시공을 하는데 최대 \$14,000을 지원하기로 했다는 소식입니다.

IRA 시행으로 에너지 절감 주택에 대한 지원을 태양광의 경우 10년 동안 연장했고, 가정용 ESS, Heatpump 설치는 물론 열효율을 높이기

Here's How the Inflation Reduction Act Will Save You Thousands for Energy



이러한 인센티브에 따라 사람들은 Heatpump나 태양광에 관심을 가질 것이고, 정부의 지원을 받을 수 있을 때 단열시공을 하는등 관련 산

이는 매우 강력한 유인책입니다.

업이 활성화와 더불어 전체적인 열효율 상승을 가져올 수 있습니다. 우리도 늦지 않게 아파트의 태양광 시공이나 Heatpump의 적극적인 활용 방안을 마련하여 지원했으면 하는 바램입니다. 에너지 변환에 대한 뉴스에 우리나라 소식은 볼 수 없어 안타까울 따름입니다.

Switching to renewable energy could save trillions - study

기사링크

우크라이나 전쟁은 인류에겐 재앙이지만 탄소중립을 향한 발걸음을 재촉하게 만드는 기폭제가 되고 있습니다.

영국 Oxford대학교에서 재생에너지 가격의 급락으로 영국 전체를 RE100을 할 경우 에너지 비용을 대폭 절감할 수 있다는 연구결과를 발표 했습니다. 그리고 이 소식을 BBC가 내보냈습니다.



Longi achieves 26.12% efficiency for gallium-doped p-type heterojunction solar

획을 더 빠르게 추진해도 경제적으로 이득이 될 것이라는 결론이 나왔습니다.

좀 더 상세한 내용을 알고 싶으신 분들께서는 논문을 읽어보시기 바랍니다.

우크라이나 전쟁을 계기로 가스가격이 폭등하자 유럽 국가들이 재생에너지를 신속하게 설치하겠다는 계획(REpowerEU)을 세웠는데 이 계

cell 기사링크

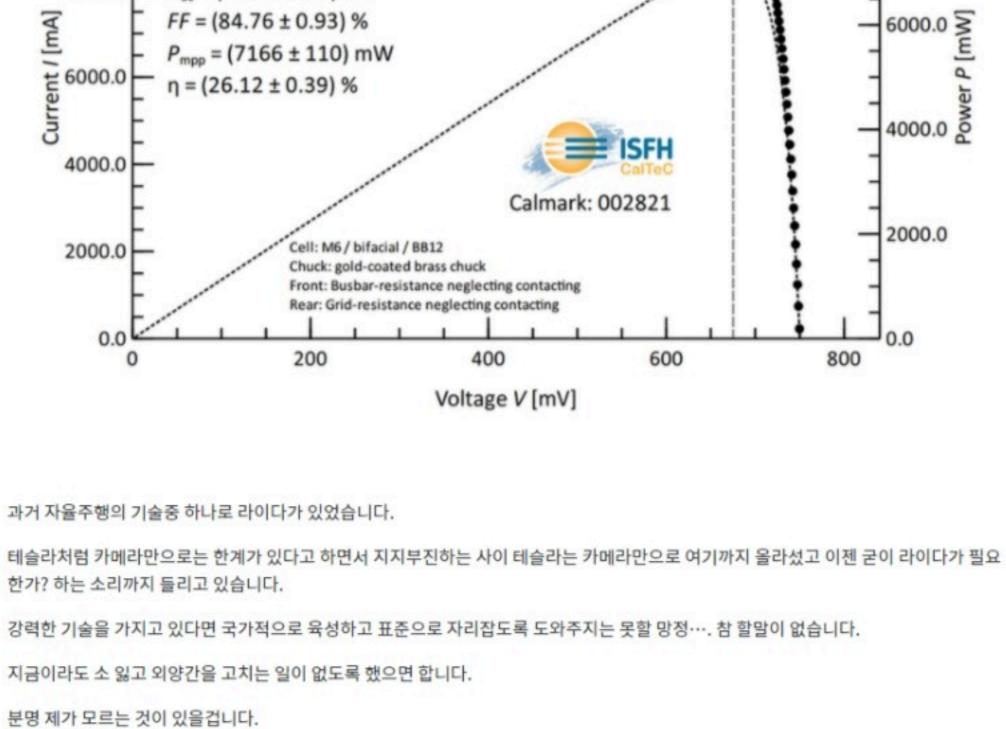
중국의 태양광 기업인 Longi가 p-type heterojuction 기술을 기반으로 passivation을 향상시켜 26% 효율을 돌파했다는 소식입니다.

페로브스카이트 기술없이 이론효율에 근접하고 있습니다. 정작 페로브스카이트 기술의 강국인 우리나라는 태양광이 정치 논리에 얽매여 지지부진 하는 사이에 중국이 무서운 속도로 뛰어가고 있습니 다.

10000.0

2022-09 / LONGi Solar Technology Co. Ltd. 10000.0 12000.0

8000.0 $A_{\text{cell}} = (274.3 \pm 1.1) \text{ cm}^2$ $I_{sc} = (11271 \pm 120) \text{ mA}$ 8000.0 $-V_{oc} = (750.2 \pm 3.2) \text{ mV}$



항상 말하지만 국내는 아무도 기후변화, 탄소중립, 신재생 등에 관심을 주지 않습니다. 안타까울 따름입니다.

다는 것입니다.

전력시장

Wordcloud for Energy

워드클라우드를 만들면서 느끼는 것은 한국의 에너지 관련 기사와 해외의 에너지 관련 기사는 전혀 다른 세상이라 느껴질 만큼 온도차가 있



Industry News?

J.H