

긴급시에 당신을  
안전하게 길을 안내하는 길잡이



협찬형축광피난유도표지의 안내



사람들의 생활과  
생명을 지키기 위해  
보다 안전한  
피난유도표지 도입을!

협찬형 비즈니스 모델로  
시설관리자의 고민을 덜어줍니다.

[시르베니스트™]가 제안하는 3가지 솔루션



solution

1

**축광**이므로 전원이 필요없다.

소방법에 의해 유도등은 비상시에 연속 20분 이상 점등되어 있으면 된다고 규정되어 있지만, 실제로 이 시간에 사람들이 피난 할 수 있다고 단정할 수 없습니다. 「시르베니스트™」는 축광식을 사용한 소방시설인정제품으로 정전시에도 1시간 이상 밝기를 유지할 수 있으며, 빛이 닿는 곳이라면 어디든 설치 가능하다.



solution

2

**자신의현위치**를 파악할 수 있다.

각 플레이트에 위치정보를 기호화해 명시함으로써, 정전이나 낯선 장소에서 재해를 만났다 하더라도 자신의 현위치를 파악할 수 있다. 또한, 재난신고시에 위치기호를 통보하면 통보피해자가 어디에 있는지 바로 알 수 있기 때문에, 대규모 지하공간이라도 신속하게 구조할 수 있다.

solution

3

**협찬형**이므로  
도입예산에 따른 문제를 해소

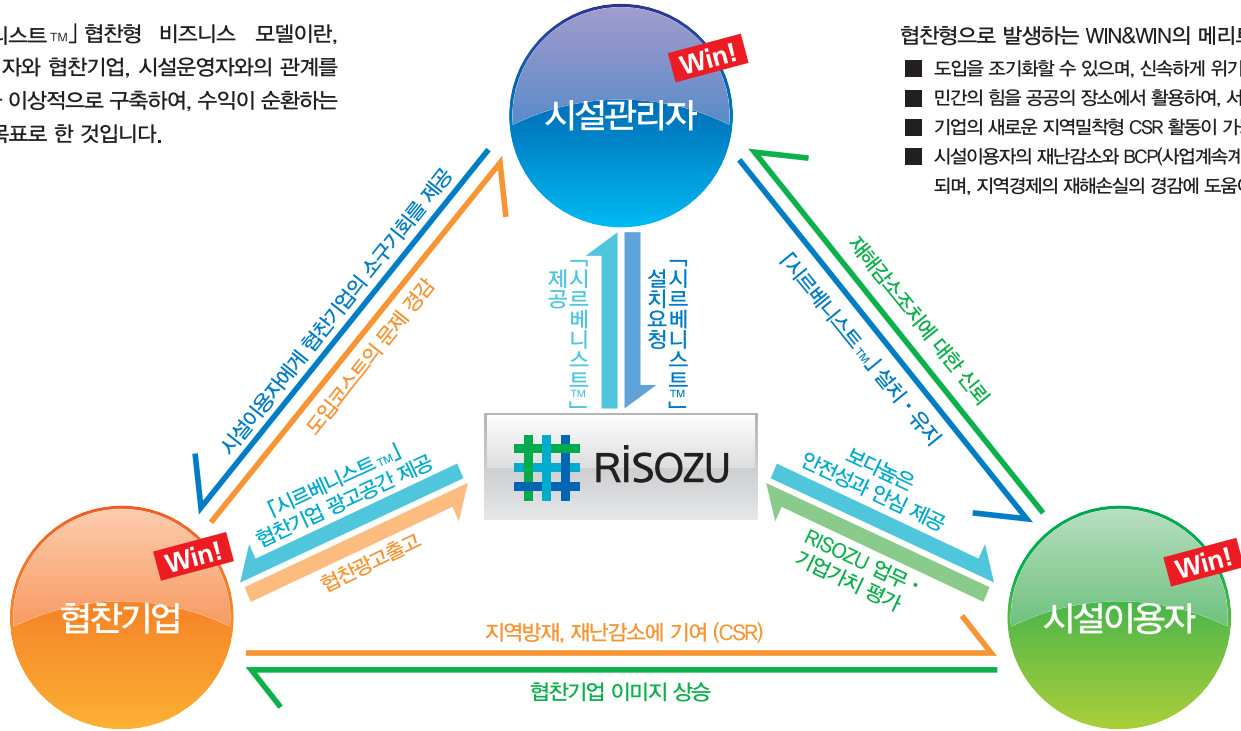
「시르베니스트™」는 「기업협찬광고공간」을 확보하고 있습니다. 리소즈는 이 공간을 재난감소대책을 통해 지역공헌과 CSR (기업이 해야 할 사회적 책임)의 일환으로 동칭할 협찬기업에 제공, 시설관리자가 「시르베니스트™」를 적극적으로 도입해 줌으로써, 협찬기업의 이미지가 높아지며, 도입코스트 (예산화) 문제를 해소할 수 있습니다.

자세히는 뒷면에

「시르베니스트™」라는 이름에는, 긴급시에 사람들을 안전하게 길을 안내하는 「길잡이」라는 의미로, 사람들이 안심하고 살 수 있는 사회를 만들기 위한 導人(「導=Shirube」+ 「人=nist」→길잡이)가 되고자 하는 의미가 담겨 있습니다.

# 리소즈가 제안하는 「협찬형」 비즈니스 모델

「시르베니스트™」 협찬형 비즈니스 모델이란, 시설관리자와 협찬기업, 시설운영자와의 관계를 리소즈가 이상적으로 구축하여, 수익이 순환하는 사회를 목표로 한 것입니다.



- 협찬형으로 발생하는 WIN&WIN의 메리트
- 도입을 조기화할 수 있으며, 신속하게 위기관리를 할 수 있다.
  - 민간의 힘을 공공의 장소에서 활용하여, 서로 도울 수 있다.
  - 기업의 새로운 지역밀착형 CSR 활동이 가능하다.
  - 시설이용자의 재난감소와 BCP(사업계속계획)에 도움이 되며, 지역경제의 재해손실의 경감에 도움이 된다.

## 「시르베니스트™」도입 흐름도

리소즈는 시르베니스트의 도입에 있어서, 초기 컨설팅에서 설치장소의 선정에 이르기까지 지원하며, 보다 유연한 도입을 서포트 합니다. (협찬형 도입에 있어서 일정한 조건·기준이 있습니다. 이 점 양해해 주십시오.)

- ※ 1. 설치장소의 선정은 시설관리자와 협의하여 선정합니다.
- ※ 2. 「시르베니스트™」의 설치작업 및 설치 후 청소 등 유지관리에 관한 작업은 시설관리자의 책임하에 이루어집니다.



## 참고자료 높아지는 축광피난유도표지의 필요성

### 재해로부터 배우는 방재, 재난감소 대책의 중요성

2008년5월에 발생한 미얀마의 대규모 사이클론 피해, 그리고 10일 후에 중국에서 발생한 사천성 대지진 등 최근 몇 년 사이 커다란 재해가 발생하고 있고, 사전에 방지할 수 있었던 재해내용이 전해지는 등, 다시 한번 강하게 방재, 재난감소의식이 중요하다는 사실을 인식하게 되었습니다. 이러한 사실을 계기로 세계적으로 지금까지보다 이상으로 방재, 재난감소 대책이 요구되어지고 있습니다.

### 축광피난유도표지의 필요성 고조

2001년9월11일, 미국 WTC에서 발생한 테러사건, 03년2월18일 대한민국 대구에서 발생한 지하철 화재사건에서는, 대규모 정전이 발생하고 어둠 속에서 피난경로 확보가 어려웠던 것이 피해규모가 커졌던 이유라고 합니다. 여기서 장시간 빛을 발광하는 축광재를 사용한 표지판이 각광을 받으며, 미국의 뉴욕시에서는 이미 조례화 되었습니다. 일본에서도 총무성(소방청)과 국토교통성이 합동으로 「지하철도의 화재대책검토회」를 발족, 04년3월에 정립된 요항을 근거로 전국 지하철역의 과반수 이상을 차지하는 동경도가, 05년4월 1일에 축광피난유도표지에 관한 조례를 시행하고 있고, 향후 계속적으로 주목되리라 예상하고 있다.

### 축광피난유도표지의 법령화 동향

- 동경도조례
  - 명시물에 관련한 화재예방조례의 일부를 개정한 조례 (2004년 동경도조례제143호)
- 총무성소방청고지 및 성령 등
  - 유도등 및 유도표지의 기준의 일부를 개정하는 건 (2006년 소방청고지제5호)
  - 소방법시행규칙제31조의 제4조2항에 규정하는 등록 인정기관을 등록하는 성령의 일부를 개정하는 성령 (2006년 총무성령제69호)
  - 유도등 및 유도표지에 관한 설치·유지 가이드라인의 일부개정 (2006년 소방예제158호)

## 「시르베니스트™」 판별사양 개요

### 고휘도축광식유도표지

- 축광피난유도표지 FRG-AP05(∼07)-00 3t×100×300(mm)
- 특수실리콘 코팅

### 축광식현위치정보판

- 기판PC 폴리카보네이트 3t×30×300(mm) 연속사용온도 10℃ 휘는정도 93 자기소화성
- 축광필름 MG-65V-A
- 특수실리콘 코팅

### 협찬기업로고판

- 기판PC 폴리카보네이트 2t×90×300(mm) 연속사용온도110℃ 휘는정도 93 자기소화성
- 특수실리콘 코팅

### 기판 스텐레스 판별

- 재질 SUS 304 2B 10t×354×358(mm)
- 가공 기판원판 1장에 의한 금형성형품

### 「시르베니스트™」의 축광식유도표지, 축광식현위치정보판, 협찬기업의 로고판은 특수한 실리콘 코팅으로 표면처리.

- 매직팬이나 락카 스프레이에 의한 낙서를 간단히 지울 수 있기 때문에 청소하기가 쉽다.
- 신축이나 구부러짐에 의한 긁이 가거나 파손을 경감할 수 있고, 쉽게 손상되지 않는다.
- 내열성의 향상으로 인해 라이터에 의한 그늘림이나 담뱃불에 강하다.
- 무기질이기 때문에 환경에 친하다.
- 이상의 기능을 충족하면서도 축광성능에 악화영향을 찾아볼 수 없다.

이상의 메리트로부터, 시설관리자에 의한 유지보수를 용이하게 하고, 안전성능을 쉽게 유지해줌과 동시에 협찬기업에 있어서 광고매체가치의 저하를 막아줄 수 있다.