HIGH RESOLUTION DIGITAL IMAGES ACCURATELY INSTANTLY



대한민국 대표 착순판정 솔루션

비솔 스포츠타이밍은
최첨단 디지털이미지 기술과
초정밀 기록계측 기술로
어떠한 경주 경기에서도
완벽한 순위판정과 기록확정을 보장하며
효과적인 경기 종합운영을 위한
스포츠타이밍 토탈솔루션을 제공합니다

VISOL TIMING

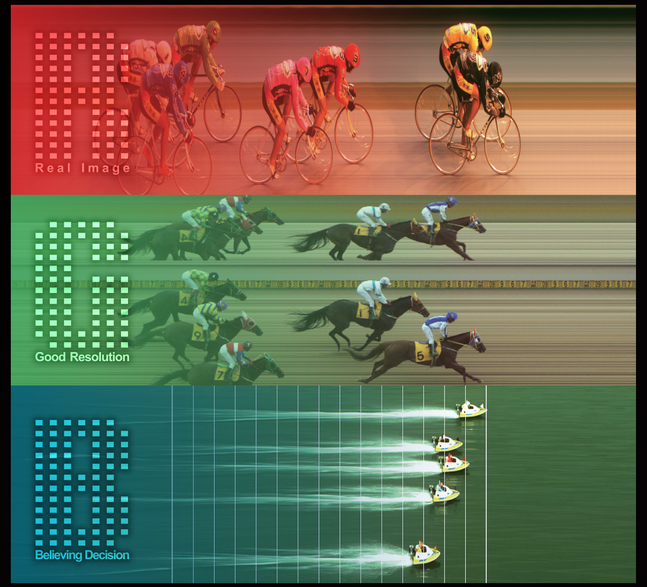
www.visoltiming.com

주식회사 비솔 | 부설 영상계측연구소
423-030 경기도 광명시 안현한로 50(전산 15
대산동 6(B-3 광명테크노타운) 601호
Tel. 02 2612 2111
Fax. 02 2612 0660

VISOL
www.visol.co.kr
대한민국 대표 착순판정 솔루션

VISOL inc. | Image Research Center
#601, Gwangmyeong Techno-Town, Chodae-dong
15, Annyangcheon-ro 502beon-gil, Gwangmyeong-si,
Gyeonggi-do, 423-030 Korea
Tel. +82 2 2612 211 Fax. +82 2 2612 0660

VISOL
SportsTiming



VISOL
www.visol.co.kr

SPORTSTIMING

눈에 보이지 않는 현실의 세계
단 한명의 승자를 찾아내는 스포츠 타이밍 솔루션

승부의 순간 당신의 눈은 멈추더라도
비솔 스포츠 타이밍의 눈은 멈추지 않습니다

적용 종목
경마, 사이클, 수영, 육상, 롤러(인라인), 철인3종경기, 조정 등
기타 모든 순위 스포츠에 적용 가능

모터 스포츠
자동차 레이싱, 경정(모터보트), 카트레이싱, 모터바이크

동계 스포츠
스키, 봅슬레이, 스켈레톤, 루지, 바이애슬론, 트라이애슬론, 빙상



PHOTO FINISH SYSTEM

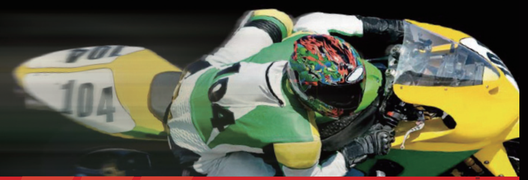
1/10,000 초까지도 놓치지 않는 Photo Finish의 세계

1/10,000초의 결승라인 촬영

모든 경주 대회에 사용되는 Photo Finish System

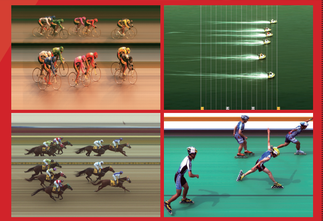
24bit 3CCD True Full Color 센서

선명하고 정확한 색상의 이미지를 표출하는 Finish Master



기능

- 실시간 비디오 재생
- 카메라 제어(color, gain, speed)
- 영상 촬영 및 표출
- 착순 결과 및 시간 표출
- 영상 전체/부분 처리
- 결과 영상 및 데이터 출력
- 방송용 영상변환
- 주회수 표출



적용

육상, 조정, 카누, 스케이팅 등 순위를 가리는 모든 경주 경기

고객사

경륜경정사업본부, 한국마사회, 창원경륜공단, 부산지방공단스포원,
인제오토테마파크, 국군체육부대, 종목별 경기연맹 등



CHIP SYSTEM

1명의 레이서부터 무한의 러너까지 놓치지 않는 스포츠 타이밍

측정 지점에 루프코일 설치

칩이 지나가는 시점을 인식하는 Chip System







DISPLAY & CONTROL

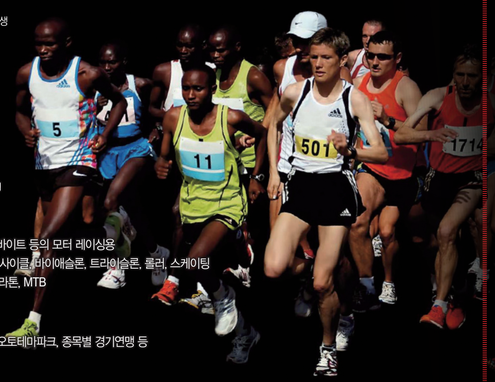
S/W를 통해 타이밍 신호를 확인하고
저장 및 외부 기기로 전송

MEASURING

발생신호를 타이밍 신호로 변환

DETECTION

칩이 루프를 통과하게 되면 신호 발생



구성

Transponder, Chip, Bibtag

종류와 적용

1. Transponder – 자동차, 바이트 등의 모터 레이싱용
2. Chip – 장단거리 달리기, 사이클, 사이애슬론, 트라이슬론, 롤러, 스케이팅
3. Bibtag – 저속 스포츠, 마라톤, MTB

고객사

코리아인터내셔널서킷, 인제오토테마파크, 종목별 경기연맹 등

TIMING SENSOR SYSTEM

무한경쟁의 스피드 게임

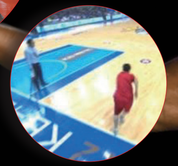
각 구간 타이밍 센서 설치

구간별 통과시간 및 최대속도를 측정하는 Timing Sensor System











적용

봅슬레이, 스켈레톤, 루지,
농구 스피드슛 대회,
인라인 슬라럼 대회, 스키
기타 구간 계측이 필요한 기록경기

고객사

봅슬레이/루지 스타트 연습장,
농구 대잔치 스피트슛 대회 등

OTHER SYSTEM



허상거울 시스템



엔드리스 카메라 시스템



통합 경기 운영 시스템



카메라트래킹 시스템



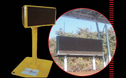
스타팅 시스템



착순판독용 조명 시스템



스코어보드



전광판 및 디스플레이



스포츠 LED 조명 시스템



케이블 캠 시스템