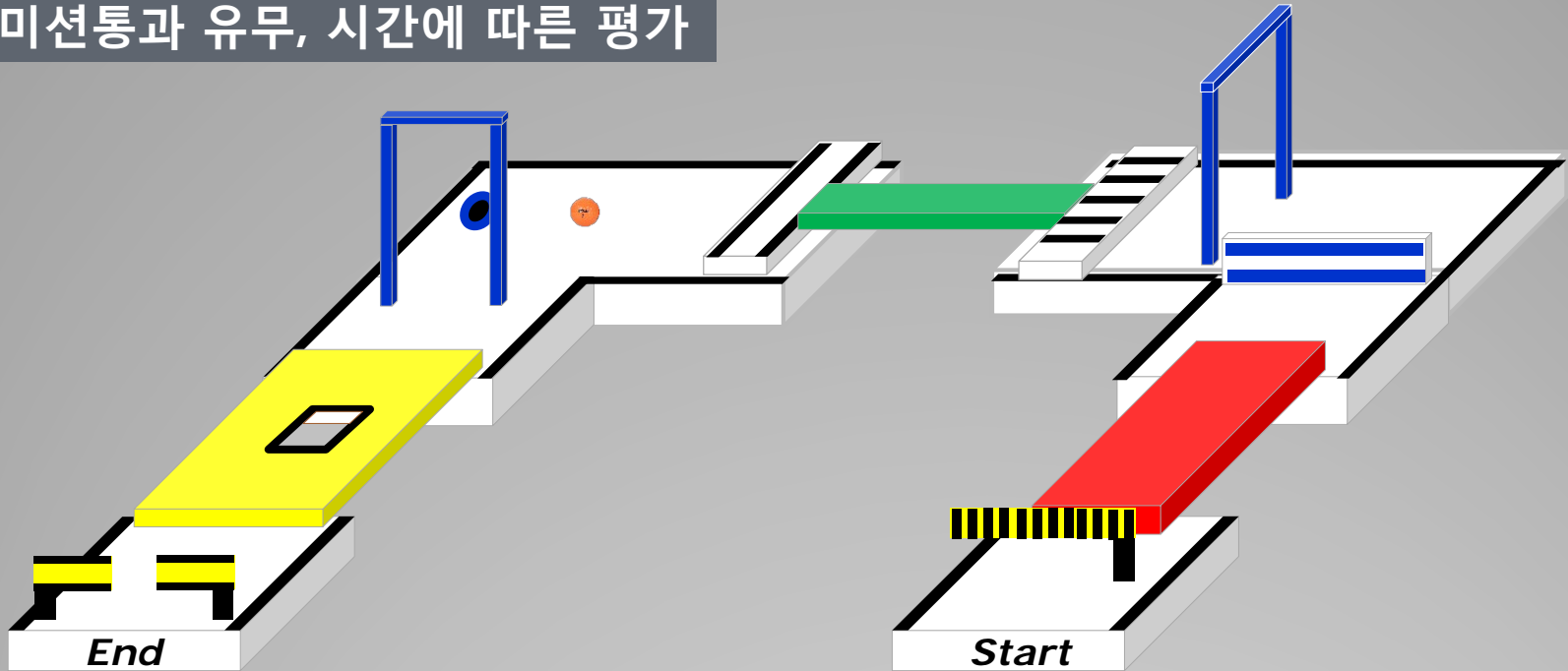


# 지능형 SoC 로봇워 2016 HURO-Competition 경기장



2016. 6. 27. ver

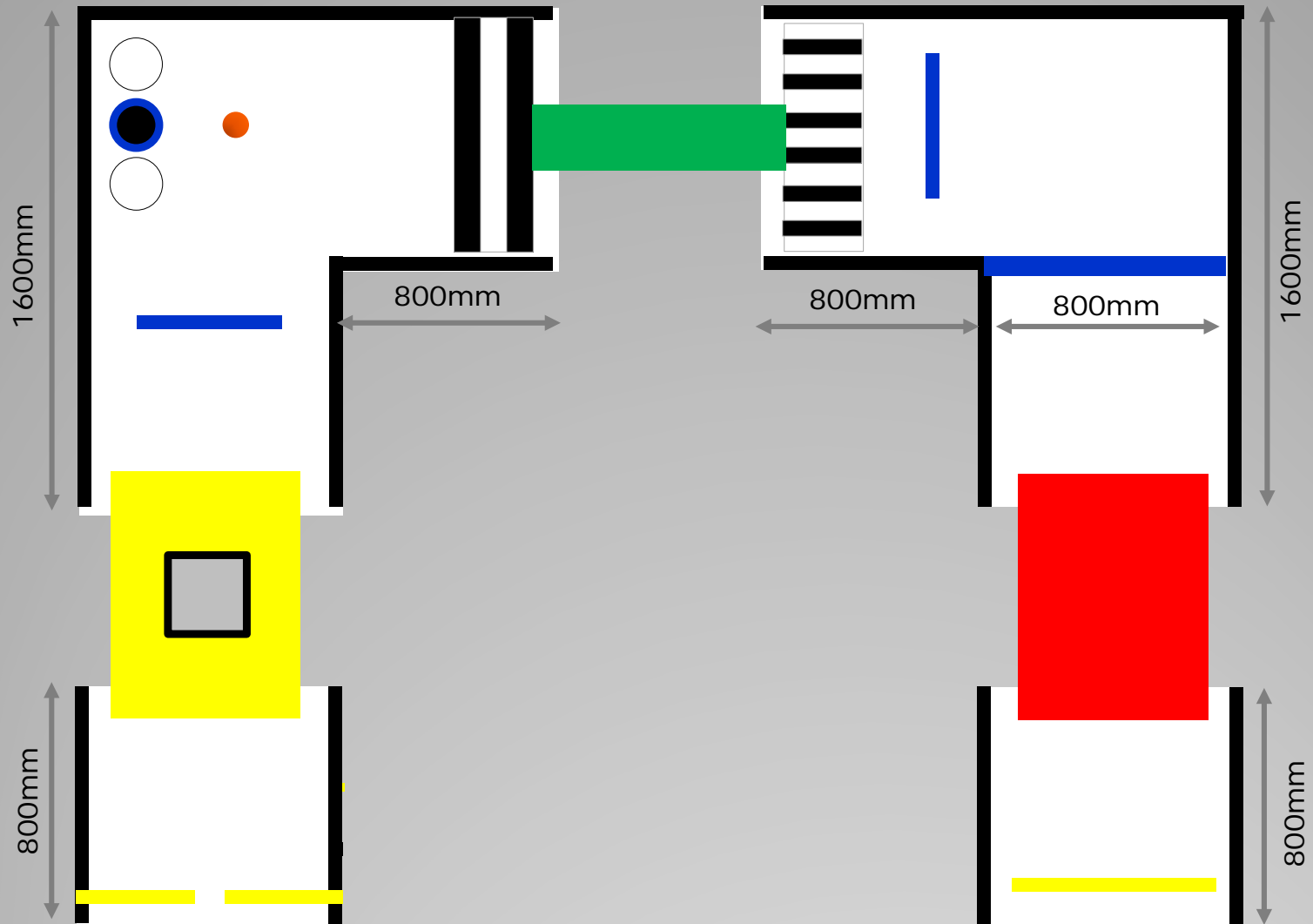
## 미션통과 유무, 시간에 따른 평가



### 전체미션

- 총 8가지 미션, (총 합산: 100점)
- 미션시간: 8분
- 8분 이전 미션 성공 시 가산 점(10초당 2점)
- 장애물간 제한시간: 90초 (초과시 경기 종료)

경기장 전체도 <Side View>



경기장 전체도 <Top View>

# 직각-바리게이트

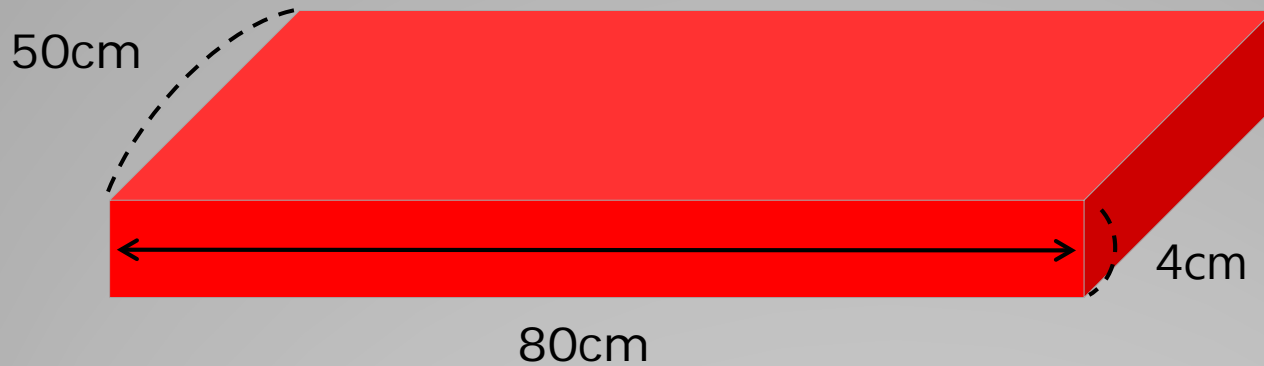


## 미션

- 바리게이트로 10초 간격 상하 90도 이동 개폐
- 이동시간: 2초
- 장애물 접촉시 미션실패
- 10점

## 1차 미션

## 4cm 계단

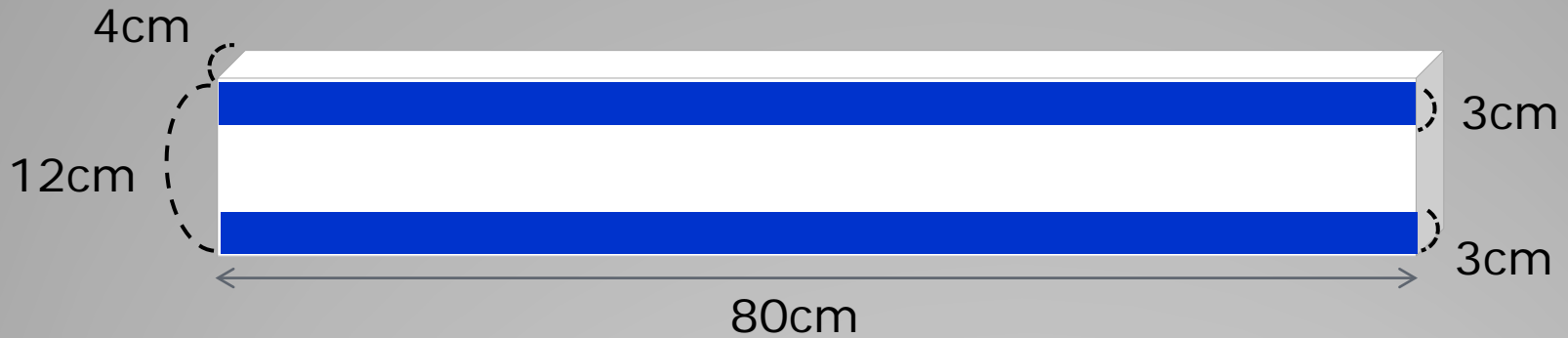


### 미션

- 1개의 다리로 구성
- 계단 오르기/내리기 시 팔 부분 바닥 면 접촉 허용
- 이동방법 자유
- 점수 - 통과 10점

## 2차 미션

# 허들 장애물

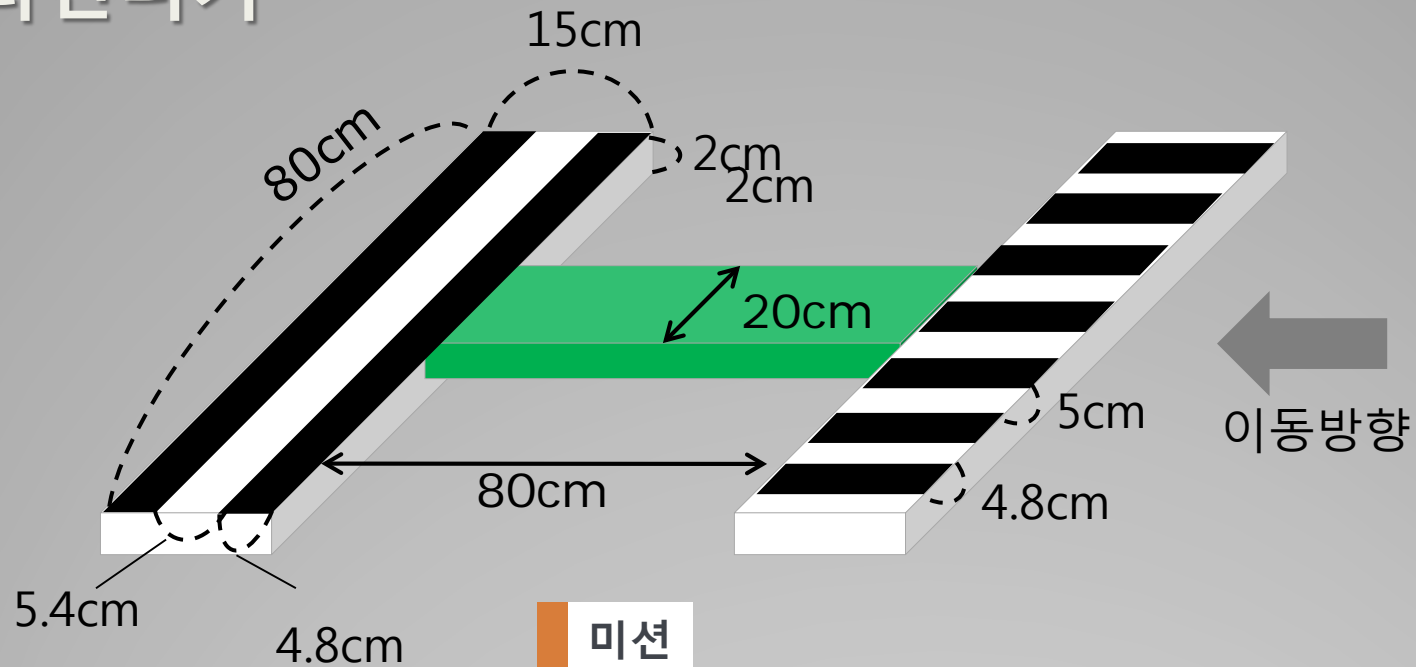


## 미션

- 높이 12cm의 허들 장애물을 넘어서 통과 (덤블링 등...)
- 10점

## 3차 미션

# 다리건너기

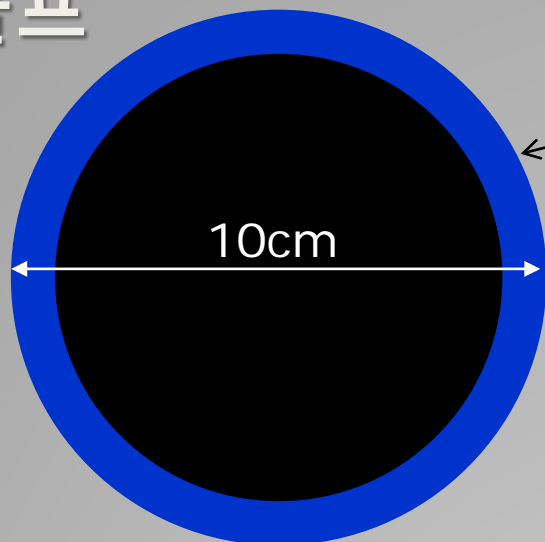


## 미션

- 2개의 계단 및 다리로 구성
- 계단 오르기/내리기 시 팔 부분 바닥 면 접촉 불가
- 부분 점수  
(계단 오르기, 10점 / 계단 내려오기 10점)

## 4차 미션

# 골프



<골프홀>



<컬러 골프공-주황>

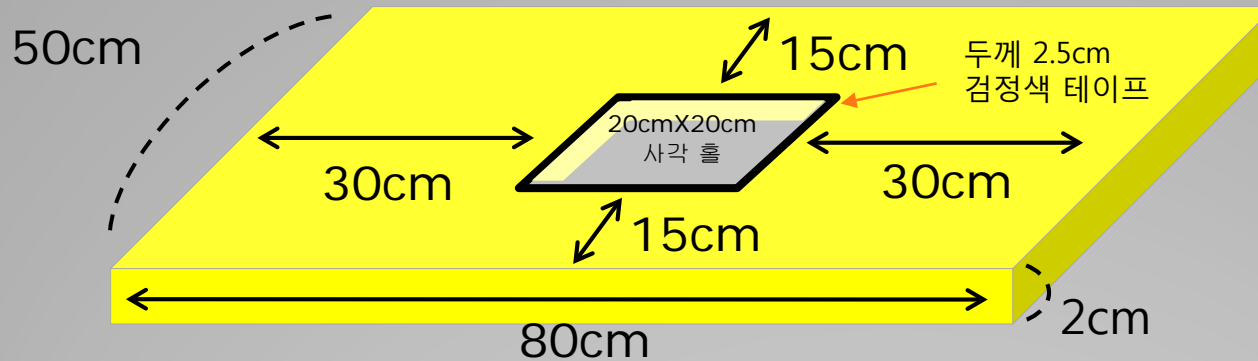
## 미션

- 3개의 골프홀 중 열려있는 홀 이용
- 골프홀과 골프공 사이 거리: 30cm 내외
- 발 또는 손을 이용해 골프홀에 골프 공을 넣는 미션
- 공이 홀안에 들어갔다 나와도, 성공인정
- 20점

## 5차 미션



# 합정

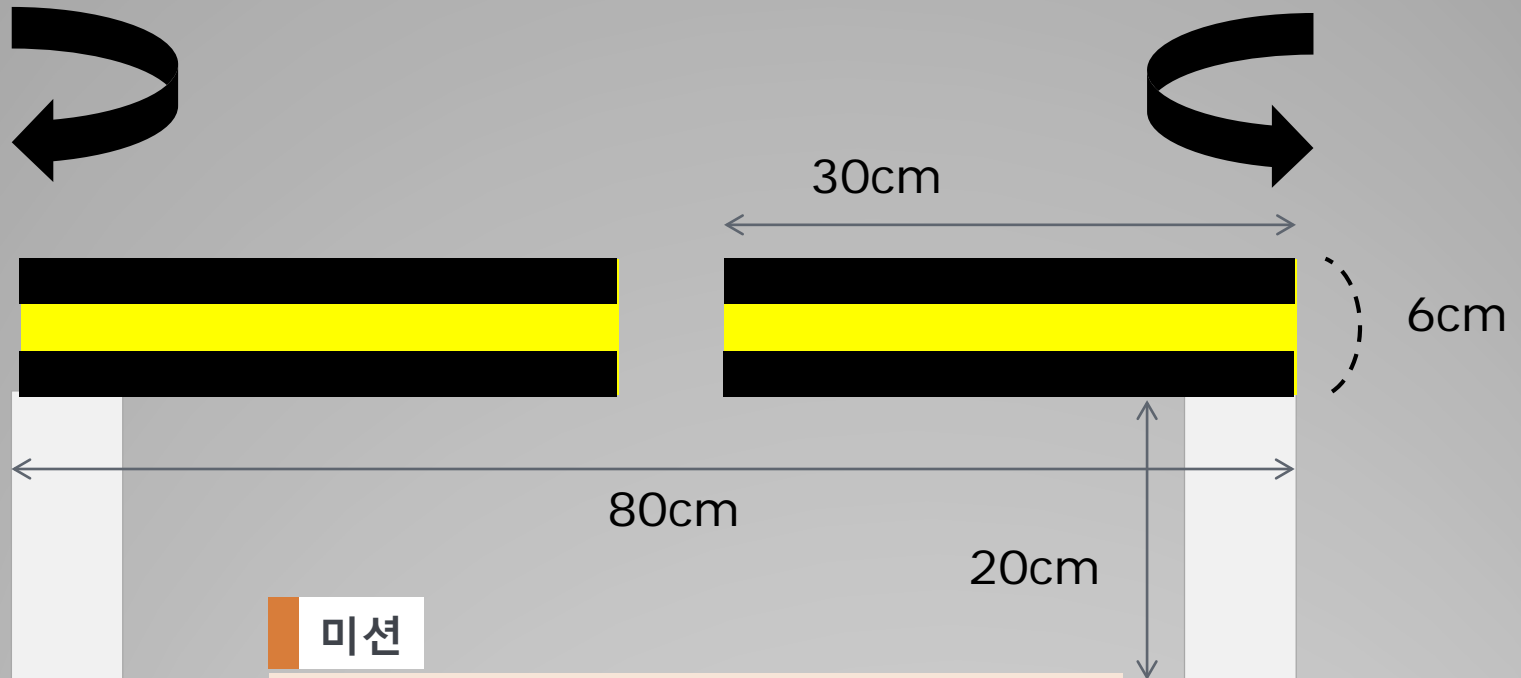


## 미션

- 높이 2cm의 다리로 구성
- 계단 오르기/내리기 시 팔 부분 바닥 면 접촉 허용
- 이동방법 자유
- 10점

## 6차 미션

# 회전-바리게이트

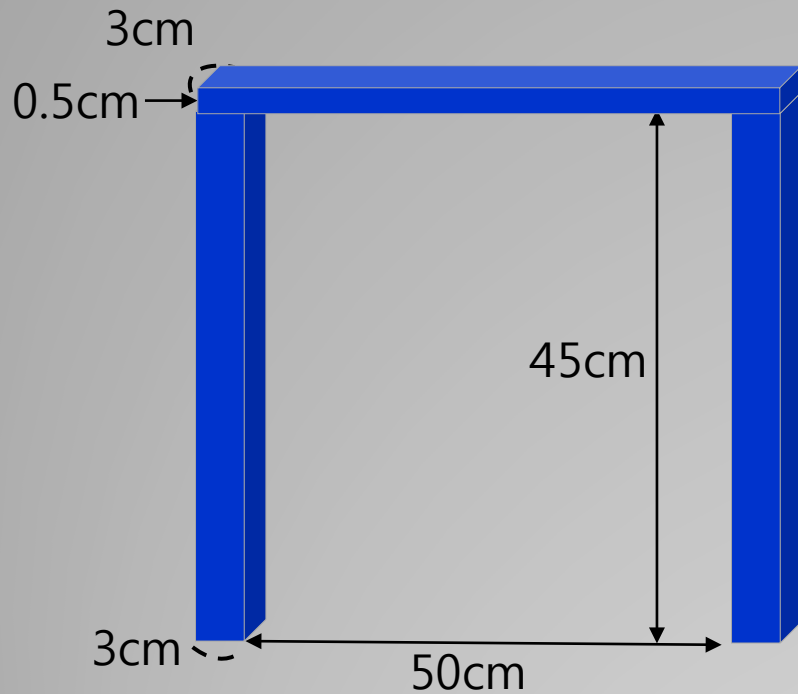


## 미션

- 회전 바리게이트로 12초 간격 90도 회전 개폐
- 이동시간: 2초
- 장애물 접촉시 미션실패
- 10점

## 7차 미션

# 게이트 통과



## 미션

- 게이트 통과
- 장애물 접촉시 미션실패
- 5점 X 2ea

## 8차 미션