



# 두리우주랜드**365** 우주본부 조성안

곤충박물관 → 글로벌 우주전략·교육·체험 복합센터

총괄기획 국제우주여행클럽 **ISTC** 대표 박재완

---

## 1. 제안 개요

두리랜드 내 기존 곤충박물관 건물을 새롭게 리모델링하여 **\*\*「두리우주랜드365 우주본부」\*\***로 조성한다.

이 공간은 단순한 전시시설을 넘어 미르호 우주정거장 전시·체험, 우주교육, 우주캠프, 우주 관련 기관·단체 활동, 운영본부, **AI·디지털트윈·미디어** 제작, 글로벌 우주전략회의, 국제회의·컨벤션, 우주영상 상영, 천문관측까지 한 건물에서 연결하는 글로벌 우주전략·교육·문화 복합센터를 목표로 한다.

핵심 콘셉트

**1층** 체험 → **2층** 교육·운영 → **3층** **AI·디지털·미디어** → **4층** 전략 → **5층** 글로벌 교류  
→ 옥상 우주관측

---

## 2. 층별 공간 구성안

### 1층 — MIR SPACE EXPERIENCE

미르호 우주정거장 전시·체험관

**1층**은 두리우주랜드**365**를 방문하는 고객이 가장 먼저 우주를 만나는 대표 우주체험 공간으로 조성한다.

## 주요 시설

- 미르호 우주정거장 전시·체험
- 미르호 역사 및 우주생활 체험
- **SPACE CREW** 미션 체험
- 입장·안내 공간
- 우주굿즈·기념품숍
- 매점 및 편의시설

## 핵심 메시지

“입장하는 순간, 당신은 우주승무원 **SPACE CREW**입니다.”

---

## 2층 — SPACE ACADEMY & OFFICE

### 우주교육·운영본부

2층은 두리우주랜드**365**의 교육 및 실무 운영 중심 공간으로 조성한다.

## 주요 시설

- **SPACE SCHOOL**
- **SPACE CAMP**
- 우주아카데미
- 우주교육 강의실
- 우주 관련 단체·학회·협회 사무실
- 국제우주여행클럽 **ISTC** 업무공간
- 프로젝트 운영스태프 사무실
- 관리직원 사무실
- 교육·프로그램 운영본부

## 핵심 기능

우주교육 + 인재육성 + 기관협력 + 현장운영

---

## 3층 — SPACE DIGITAL & MEDIA CENTER

**AI·디지털트윈·미디어센터**

3층은 두리우주랜드**365**의 미래형 **AI·디지털·콘텐츠** 제작 공간으로 조성하는 방안을 제안한다.

주요 시설

- **AI MIRHO MAKER LAB**
- 두리우주랜드**365** **DIGITAL TWIN** 운영센터
- **AI·로봇·드론·메이커** 교육
- **YES PD** 프로젝트 운영
- 유튜브·숏폼·방송 콘텐츠 제작
- 미디어 스튜디오
- **SPACE QR** 운영
- **TSD** 좌표계 기반 미션 운영
- **BIZ AUTO** 프로젝트 매칭 시스템 운영

핵심 기능

**AI + DIGITAL TWIN + MEDIA + CONTENT + PROJECT**

---

## 4층 — SPACE STRATEGY HQ

이태규 회장 집무실 · 우주전략 대회의실

4층은 두리우주랜드**365**의 최고 전략 의사결정 공간이자 글로벌 우주전략 컨트롤타워로 조성한다.

핵심 시설

- 이태규 회장 집무실
- 우주전략 대회의실
- **VIP** 접견실
- 글로벌 파트너 미팅룸
- 주요 사업 전략회의 공간
- 국내외 기업·기관 관계자 접견 공간
- **101** 우주명사클럽 회의
- 글로벌 우주협력회의

#### 핵심 역할

두리우주랜드**365**의 주요 사업과 글로벌 프로젝트를 기획·협의하고 국내외 기업·기관·전문가·**VIP**를 연결하는 **SPACE STRATEGY HQ** 역할을 담당한다.

#### 핵심 메시지

“두리우주랜드**365**의 미래 우주전략을 결정하는 글로벌 컨트롤타워”

---

## 5층 — GLOBAL SPACE CONVENTION

### 국제우주컨벤션 · 우주영상 · 다목적 행사장

**5층**은 하나의 공간을 다양한 목적으로 활용할 수 있는 글로벌 우주컨벤션센터로 조성한다.

#### 주요 시설 및 프로그램

- 국제우주회의
- 글로벌 우주포럼
- 국제 컨벤션
- 다목적 강의
- 우주과학 강연
- 기업 세미나

- 우주문화 행사
- 우주영화 상영
- **4D·5D** 실감형 우주영상
- 대형 우주영상 교육
- **SPACE CREW** 행사
- 우주홍보대사 행사
- 우주꿈나무 행사
- 천문교육 및 관측 연계 프로그램

평상시에는 교육·강연 공간으로 운영하고, 필요에 따라 국제회의장·극장·영화관·컨벤션·행사장으로 전환하는 다목적 가변형 공간으로 운영한다.

---

## 옥상 — SPACE SKY LOUNGE

스카이라운지 · 옥상정원 · 천문관측

옥상은 두리우주랜드**365**의 하루를 완성하는 야간 우주체험 공간으로 조성한다.

주요 시설

- **SPACE SKY LOUNGE**
- 옥상정원
- 천문관측 공간
- 별자리 관측
- 야간 우주교육
- 별빛 이벤트
- 소규모 **VIP** 행사
- **SPACE NIGHT** 프로그램

낮에는 휴식과 전망 공간으로, 밤에는 실제 밤하늘과 별을 바라보는 천문관측·우주문화 공간으로 활용한다.

---

## 3. 건물 전체 스토리

두리우주랜드**365** 우주본부는 총별 시설을 각각 운영하는 것을 넘어 하나의 우주 성장 스토리로 연결한다.

### 1층 EXPERIENCE

미르호와 우주를 체험한다.



### 2층 EDUCATION

우주를 배우고 미래 우주인재를 육성한다.



### 3층 CREATE & DIGITAL

AI·디지털트윈·미디어를 통해 미래 우주콘텐츠를 만든다.



### 4층 STRATEGY

이태규 회장을 중심으로 미래 우주전략을 기획하고 결정한다.



### 5층 GLOBAL

국내외 전문가·기업·기관이 만나 세계와 협력한다.



### ROOFTOP UNIVERSE

실제 밤하늘과 우주를 바라본다.

---

## 4. 이태규 회장님께 드리는 핵심 제안

회장님, 기존 곤충박물관 건물 전체를 두리우주랜드**365**의 핵심 ‘우주본부’로 만들자는 구상입니다.

**1**층에는 미르호 우주정거장 전시·체험관과 기념품숍을 배치하고, **2**층에는 우주교육·우주캠프·우주 관련 기관 및 운영본부를 구성합니다.

**3**층은 **AI·디지털트윈·미디어** 콘텐츠 제작센터로 발전시키고, **4**층에는 회장님 집무실과 우주전략 대회의실, **VIP** 접견실을 조성합니다.

**5**층에는 국제회의·컨벤션·우주영상·**4D/5D** 실감영상·강연 등을 모두 소화할 수 있는 다목적 글로벌 우주컨벤션센터를 구축하고, 옥상에는 스카이라운지·옥상정원·천문관측 공간을 마련합니다.

이를 통해 건물 하나에서

미르호 체험 → 우주교육 → **AI·디지털** 콘텐츠 → 글로벌 전략 → 국제교류 → 천문관측

까지 모두 연결되는 구조를 만들 수 있습니다.

---

## 5. 최종 비전

### DOORI SPACE LAND 365

#### SPACE STRATEGY & CULTURE HQ

체험 **EXPERIENCE**

×

교육 **EDUCATION**

×

디지털 **DIGITAL**

×

전략 **STRATEGY**

×

국제교류 **GLOBAL**

×

우주관측 **UNIVERSE**

“곤충박물관에서 글로벌 우주본부로!”

두리우주랜드**365**의 체험·교육·문화·산업·글로벌 전략을 한곳에서 연결하는  
우주전략 컨트롤타워

총괄기획 국제우주여행클럽 **ISTC** 대표 박재완











DOORI SPACE LAND 365  
두리우주랜드365 우주본부 3F

# SPACE DIGITAL & MEDIA CENTER

AI · 디지털트윈 · 미디어 · 콘텐츠 제작센터

상상하는 우주를, 콘텐츠로 만들고, 세계와 연결하는 미래 우주미디어 허브

## 1 AI MIRHO MAKER LAB

AI · 로봇 · 드론 · 메이커 교육

- AI 우주로봇 제작
- 드론 · 로봇 실습
- 3D 프린팅 · 메이커캠
- 학생 · 청소년 체험교육

## 2 디지털트윈 운영센터

- 두리우주랜드365 3D 디지털트윈
- 가상체험 · 시뮬레이션
- 운영 · 동선 · 수익 분석
- 메타버스 우주도시 구축

## 3 미디어 스튜디오

- 유튜브 · 숏폼 제작
- 방송 · 인터뷰 스튜디오
- 가상 스튜디오(LED 월)
- YES PD 콘텐츠 제작

## 4 콘텐츠 편집실

- 영상 편집 제작
- CG · 애니메이션
- VR · AR · XR 콘텐츠
- 다큐 · 홍보영상 제작

## 5 YES PD 프로젝트실

- YES PD 운영본부
- 크리에이터 지원
- 촬영 · 취재 · 제작기획
- 글로벌 콘텐츠 프로젝트

## 6 SPACE QR & TSD 미션센터

- SPACE QR 시스템 운영
- TSD 좌표계 미션 운영
- 우주게임 · 레벨업 시스템
- 데이터 관리 · 멤버십 운영

## 7 BIZ AUTO 매칭룸

- 기업 · 기관 프로젝트 매칭
- 투자 · 협찬 · 파트너십
- 비즈니스 미팅룸
- 온라인 화상회의

## 8 데이터 & 서버실

- 우주데이터 저장 · 관리
- 클라우드 서버
- 실시간 스트리밍
- 보안 · 백업 시스템

## 9 프로젝트 회의실

- 기획회의 · 콘텐츠 회의
- 온라인 글로벌 미팅
- 전문가 자문회의
- 소규모 세미나 공간

## 10 휴게라운지 · 아이디어존

- 크리에이터 라운지
- 커피 · 간식 · 휴식공간
- 네트워킹 · 아이디어 회의
- 우주테마 포토존

DOORI SPACE LAND 365  
SPACE DIGITAL & MEDIA CENTER



DOORI SPACE LAND 365

두리우주랜드365 우주본부 5F

# GLOBAL SPACE CONVENTION

국제우주컨벤션 · 우주영상 · 다목적 행사장

우주로 연결되는 세계, 두리우주랜드365에서 시작합니다.

## 2 우주영상관 (4D/5D)

- 우주영화 상영
- 4D · 5D 실감형 우주영상
- 대형 스크린 시네마
- 교육용 우주영상 프로그램

## 1 국제우주 컨벤션홀

- 국제우주회의 · 글로벌 우주포럼
- 다목적 행사장 · 기업 세미나
- 국내외 컨퍼런스 · 강연 · 행사

## 3 우주과학 강연장

- 우주과학 강연
- 우주전문가 특강
- 우주꿈나무 교육
- SPACE CREW 행사

## 4 우주문화 전시장

- 우주기업 전시
- 우주기술 · 우주산업 전시
- 우주문화 · 예술 전시
- 우주굿즈 · 체험존 연계

## 5 VIP 라운지 · 국제회의실

- VIP 접견 · 국제 미팅
- 기업 · 기관 파트너 회의
- MOU · 협약식
- 소규모 국제회의

## 6 다목적 강의실

- 기업 세미나 · 학술회의
- 교육 프로그램 · 워크숍
- 우주홍보대사 행사
- 가변형 강의 · 세미나 공간

## 7 미디어 · 방송 스튜디오

- 라이브 방송 · 유튜브
- 국제행사 중계 · 인터뷰
- 뉴스 · 다큐 촬영
- YES PD 콘텐츠 제작

## 8 연회장 · 이벤트홀

- 우주문화 행사 · 만찬
- 시상식 · 갈라디너
- 우주네트워킹 파티
- 특별 이벤트 행사

## 9 카페테리아 · 휴게공간

- 카페 · 식음료
- 휴식 · 네트워킹
- 우주테마 인테리어
- 전망 테라스 연계



DOORI SPACE LAND 365  
두리우주랜드365 우주본부 옥상

# SPACE SKY LOUNGE

스카이라운지 · 옥상정원 · 천문관측 · 우주야경

"낮에는 휴식과 전망, 밤에는 별과 우주를 만나는 특별한 공간"

## 1 천문관측 돔

- 고성능 천체망경
- 별 · 행성 · 달 관측
- 천문교육 프로그램
- 전문 해설 안내

## 2 별빛 테라스

- 별자리 관측 공간
- 전채사진 촬영존
- 야간 우주투어
- SPACE NIGHT 프로그램

## 3 스카이라운지

- 프리미엄 라운지
- 야경 전망 카페
- VIP 휴식 공간
- 소규모 파티 · 리셉션

## 4 옥상정원

- 우주테마 정원
- 휴식 · 산책 공간
- 포토존 · 야경 뷰
- 가족 · 연인 힐링 공간

## 5 우주 이벤토존

- 야간 이벤트
- 별빛 음악회
- 우주 토크쇼
- 프로젝션 맵핑 공연

## 6 우주포토존

- 지구 야경 포토존
- 우주인 포토존
- 미르호 조형물
- 특별 기념촬영 공간

## 7 VIP 파티존

- 기업 · 기관 리셉션
- VIP 전용 공간
- 소규모 연회
- 네트워킹 파티

## 8 옥상 전망대

- 두리우주랜드 전경
- 자연경관 조망
- 일출 · 일몰 뷰
- 야경 스카이뷰

