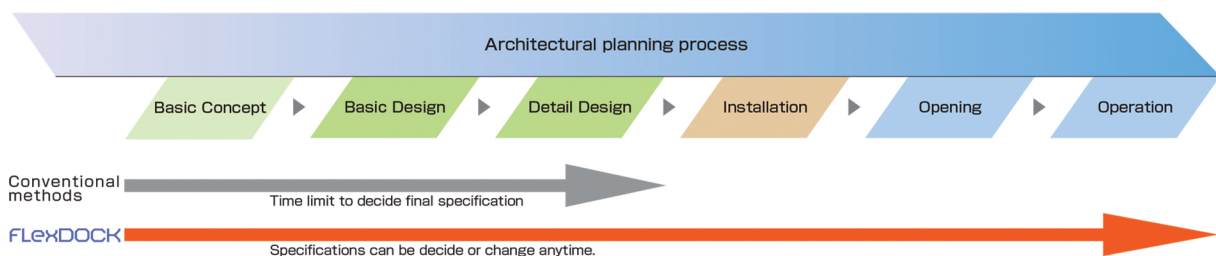


# MODULAR OPERATING THEATRE C&U



## FLEXDOCK

FlexDOCK adalah konsep modular operating theatre (MOT) terbaru dari C&U di mana unit penyimpanan (kabinet instrumen, warmer / cooler), unit energi (listrik, unit gas medis) dan sistem informasi (display, media station) pada wall functional module station dapat dipasang di manapun sesuai kebutuhan. Dibandingkan dengan MOT konvensional, FlexDOCK dapat memberikan ruang yang lebih luas dan peletakkan perangkat yang fleksibel.

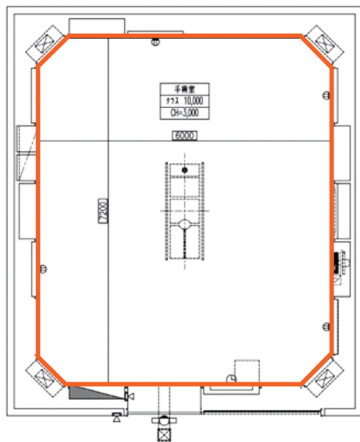
### Kelebihan FlexDOCK

1. Posisi wall module station dapat bebas diubah sesuai kebutuhan di ruang operasi.
2. FlexDOCK selalu berevolusi mengikuti perkembangan teknologi dengan sistem multi-piping dan wiring duct yang mudah dimodifikasi atau diganti dengan tipe terbaru.
3. FlexDOCK tidak membutuhkan finalisasi desain untuk spesifikasi perangkat dinding.

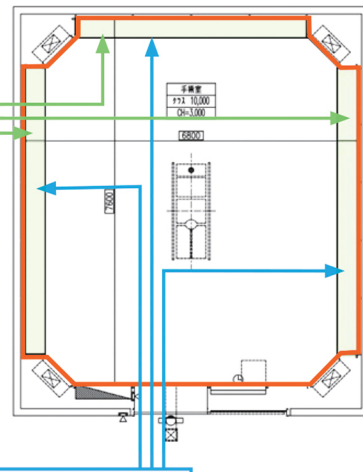
## MOT KONVENSIONAL



## FLEXDOCK



Alcove area  
1 module  
W1200 × D400 ×  
H2100



Warmer/Cooler



Medical gas unit



Power supply unit



Instrument cabinet

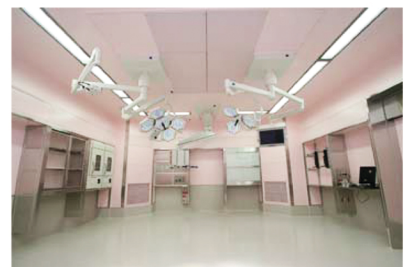
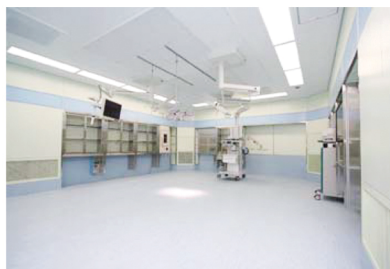


Large display



Multi piping/Wiring duct system

## REFERENSI PROYEK



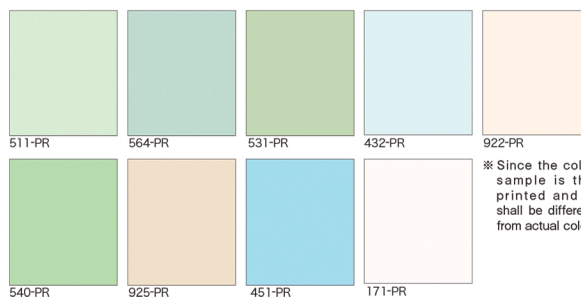
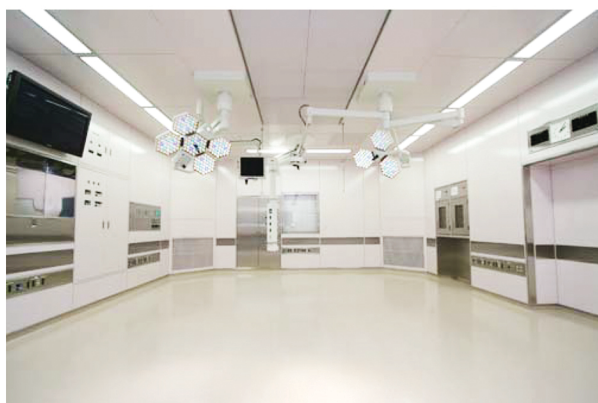
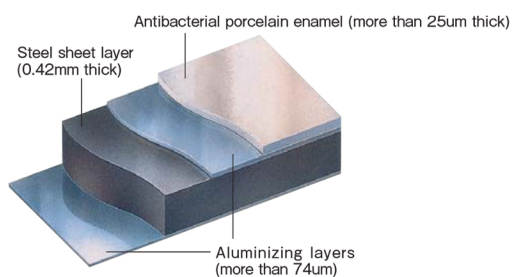


# FITUR UTAMA



## WALL PANEL

Wall panel FlexDOCK menggunakan materi aluminized steel sheet sebagai bahan dasarnya dan kemudian dilapisi dengan membran kaca khusus yang mengandung antimicrobial multiple metal-ion yang kuat. Materi ini memberi pertahanan terhadap korosi, bebas untuk dilipat dan ditengkul serta dapat mencegah penularan di rumah sakit.



※ Since the color sample is the printed and it shall be different from actual color.

## ON WALL EQUIPMENT



### INFORMATION PANEL

Memiliki fungsi sebagai inter-communication apparatus, sensor AC dan sistem pengaturan.



### WARMER & COOLER CABINET

Kabinet untuk menyimpan materi-materi penting yang harus berada di temperatur tertentu.



### AV STORAGE

Penyimpan perangkat informasi yang dapat diintegrasikan dengan hardware sistem manajemen informasi.



### UPPER CABINET

Berfungsi sebagai tempat penyimpanan peralatan medis yang sudah steril di ruang operasi.



### INSTRUMENT CABINET

Terbuat dari stainless steel, kabinet ini ideal untuk menyimpan obat, instrumen diagnosa, dan lain-lain.



### ISOLATION POWER UNIT

Isolation transformer untuk non-grounding power supply system memberikan perlindungan dari tegangan listrik yang dapat diandalkan.



### MEDICAL GAS UNIT

Tempat pemasangan berbagai macam gas outlet. Unit untuk membuang kelebihan gas anestesi juga tersedia.



### X-RAY FILM VIEWER

Menampilkan hasil x-ray pasien untuk dibaca di ruang operasi.



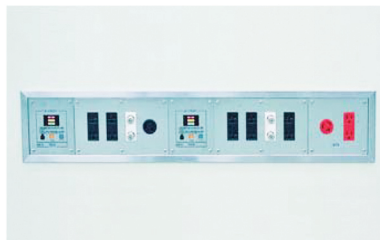
### LINE ISOLATION MONITOR

Untuk memantau kondisi kebocoran yang terjadi saat ini.



### LOAD MONITOR

Memantau muatan perangkat medis saat ini. Fitur ini dapat memberi peringatan ketika muatan sudah mencapai 80% dari standard yang ditetapkan dan membunyikan alarm ketika melebihi 100%.



### POWER SUPPLY UNIT

Menyediakan double type sockets, hook type sockets, grounding terminals dan branch load monitors (opsional) untuk penggunaan medis.



### SURGERY CLOCK

Terdiri dari jam analog untuk menunjukkan waktu normal dan timer digital untuk penghitungan waktu operasi dan pembiusan.