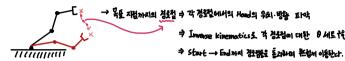
* Cha Path Planning

Robotal 컨트레 대해 świetr. Hand의 위치와 방향을 정해하면, 시스템이 웹과정하지의 경로 ,경과 시반, Profile 등은 전쟁한다.

나 Joint의 시간에 따른 위회·축도·가축도 Histopy

• Path Manning in Joint Space

→ 많아 0,0,8의 활수!



- → Image kinematics도 적 경험에 대한 이세트라는! → 이이,이의 함수 Get! (Each Joint art 확석인 함수 Get)
- > Start → End 까지 정보했을 통과하며 본렇게 이용된다.

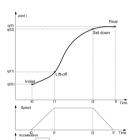


• 경로생성

Start → 목표까지의 경로 -----

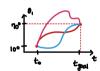
토기키회에서 lth joint의 각도 10° (ex) 목표위되어내 Ith Joint의 작도 70°

Path Profile



① Start 2+ Goal의 위회·방위on의 각 0 教刊 (0,,0,,...0n)

② 0s → 0g nixing tool publish 智科教



Velocity Profile

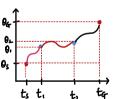
Acceleration Profile



• 3차 Polynomial + 경유점



시작 →목표점 사이를 쪼개니 각 경유권 사이를 3차 Polynomial 로 보난!



· Linear Segment with Parabolic Blends



따라서 양 팀이 理원을 했다.



→ 동가속도 간을 보니 속도 부드컵에 올라고 내신다! → $\theta(\epsilon) = \frac{1}{2} a t^{\frac{1}{2}}$ (2 간 또 같은 경상시간을 작한다.) $\dot{\theta}(\epsilon) = a t$

.i (t) = a

Summony

- @ 위방법당 시간 toll 따른 Partile 운동 생성
- ② Update radien other Controlleron you to Get → 致信