

Valley Transportation Authority

안내문: 익스프레스 차선

실리콘밸리 익스프레스 차선 – US 101 사우스 카운티 프로젝트



개요

산타클라라 밸리 교통국(VTA)은 실리콘밸리 익스프레스 차선 프로그램(SVEL 프로그램)의 일환으로 산타클라라 카운티 전역에 익스프레스 차선을 도입했습니다. 실리콘밸리 익스프레스 차선 프로그램은 SR 237/I-880 및 US 101/SR 85 구간에 대해 승인되었습니다. VTA는 재원 확보 상황에 따라 이 프로그램을 단계적으로 추진하고 있습니다. 산타클라라 카운티 최초의 익스프레스 차선 시설인 SR 237/I-880 구간은 2012년 3월부터 운영되고 있습니다.

US 101 사우스 카운티 익스프레스 차선 프로젝트(이하 '본 프로젝트')는 모건 힐(Morgan Hill)의 Cochrane Road 인근에서 시작해 산타클라라 카운티와 샌베니토 카운티의 남쪽 경계까지 US 101에 새로운 다인승 차량(HOV)/익스프레스 차선을 설치하는 사업입니다. 본 프로젝트의 첫 번째 이정표는 2027년 봄까지 프로젝트 착수 문서(PID)를 완료하는 것으로, 이를 통해 대안과 단계별 추진 방안을 검토하게 됩니다. 본 프로젝트의 PID 단계는 SVEL 프로그램의 VTA 익스프레스 차선 수익과 연방 지정예산(earmark)으로 재원을 마련합니다.

익스프레스 차선의 이점

- 기존 도로를 더욱 효율적으로 활용할 수 있습니다.
- 새롭고 신뢰할 수 있는 이동 수단을 제공합니다.
- 대중교통을 포함한 교통 부문에 새로운 수입원을 제공합니다.

프로젝트 특징

US 101 사우스 카운티 프로젝트의 내용:

1. 모건 힐의 Cochrane Road 인근부터 카운티 남쪽 경계까지 US 101 양방향에 새로운 익스프레스 차선을 추가합니다.
2. 새로운 익스프레스 차선을 수용하기 위해 기존 교량 구조물을 확장합니다.

개선 사업에는 다음 공사 항목이 포함됩니다:

- 기존 도로용지 내에서 도로 포장을 확장합니다.
- 새로운 HOV/익스프레스 차선을 수용하기 위해 여러 기존 교량 구조물을 확장합니다.
- 배수 시설, 콘크리트 방호벽, 금속 빔 가드레일, 캘리포니아 고속도로 순찰대(CHP) 단속 구역을 신설 및/또는 재건설합니다.
- 익스프레스 차선 표지판, 전자 통행료 요금 표지판, 통행료 판독기, 표지판 기둥 및 기타 통행료 징수 장비를 설치합니다.

운영

완공 후에는 VTA가 익스프레스 차선을 운영, 관리 및 유지보수합니다.

일정

프로젝트 일정은 ***www.vta.org/expresslanes***를 참조하십시오.

문의처

VTA 지역사회 아웃리치
(408) 321-7575, (408) 321-2330 TTY
www.vta.org
community.outreach@vta.org