

2024년 소프트웨어 교육 안내

■ 개요

- 본 과정은 한국미쓰도요(주) 3차원 측정기, 화상 측정기의 보유 및 구매 계약이 완료된 고객을 대상으로 측정기기의 효과적인 활용을 돕기 위해 마련된 사내 소프트웨어 교육입니다.
- 본 교육 과정은 외국인에 대한 참가 및 기술 제공이 제한될 수 있습니다.
- 본 교육 과정은 실습이 포함되어 있으며 원활한 실습을 위하여 정원제로 운영됩니다. (미쓰도요에서 보유중인 연습용 키트 사용)
- 본 교육은 한국미쓰도요(주) 홈페이지에서 온라인으로 신청가능하며 선착순, 정원제로 조기 마감될 수 있습니다.
- 각 과정에 따른 정원은 하기 표를 참고하여 주시기 바랍니다. (교육 회차별 신청 인원: 1사당 최대 2명)

구분	소프트웨어 교육명		
	MCOSMOS 기본	MCOSMOS 옵션	QVPAK [VMM]
본사	9명	9명	6명
부산지점	9명	9명	3명

■ 비용

- 보증기간 내에는 횟수 제한 없이 무상으로 교육 신청이 가능합니다.
- 보증기간 만료 시에는 아래와 같이 유상으로 전환됩니다. (VAT 별도, 1인 기준)
- CMM[MCOSMOS]과정: KRW 300,000 *MCOSMOS 기본 및 옵션 교육 과정은 비용 동일
- VMM[QVPAK]과정: KRW 200,000
- 사내 교육과정을 포함하여 QSPAK, FORMTRACEPAK, SURFPAK 등의 출장 교육 희망 시에는 별도로 비용 문의 바랍니다.

■ 지원

- 매뉴얼, 노트, 필기구, 종식, 숙박(신규 구매 후 1회에 한해 숙박 지원합니다. 1사당 최대 2명 신청 가능)
- 주차장이용: 본사(건물 지하 1~2층), 부산(건물 주차타워) *주차권이 발행되므로 지참 후 교육실로 방문하여 주시기 바랍니다.

■ 장소와 시간

사업소	주소	교육실
본사	경기도 군포시 엘에스로 153-8 (산본동, 금정하이뷰) 한국미쓰도요(주)	5층 트레이닝 센터
부산지점	부산광역시 강서구 유통단지1로 49번길 8 (대저2동 3150-3번지)) 한국미쓰도요(주)	3층 트레이닝 센터

- 교육시간: 10:00 ~ 17:00 (6시간/1일 기준)
- 교육일정 및 시간, 개최 장소는 당사 사정에 의해 변경될 수 있습니다. (변경 사항이 있는 경우 당사 홈페이지를 통하여 사전 안내될 예정입니다.)
- 기타 궁금한 사항은 가까운 지역으로 문의하여 주시기 바랍니다.



본사 트레이닝센터 및 고객 라운지



부산지점 트레이닝 센터 및 고객 라운지



■ 접수방법

- 미쓰도요 홈페이지에서 온라인 신청 부탁드립니다. <http://www.mitutoyokorea.com/technical/software.asp>
- 접수순서: 기술지원→소프트웨어 교육→일정 및 문의→참가일자선택→프로그램 선택→문의 버튼 클릭→온라인 신청하기
- 미쓰도요 홈페이지 접속 불가 등, 기타 문의 사항 발생 시 가까운 지역으로 연락하여 주시기 바랍니다.

본사 [서울/경기지역]

| 테크노서비스업무관리과
 | 담당자 유민주 수석
 | Main Number 031-361-4200
 | Direct Number 031-361-4262
 | Fax 031-361-4201
 | E-mail : mj_yu@mitutoyokorea.com

부산 지점 [부산/대구지역]

| 테크노서비스업무관리과
 | 담당자 김명희 책임
 | Main Number 051-324-0103
 | Direct Number 051-718-2161
 | Fax 051-324-0104
 | E-mail : myounghee_kim@mitutoyokorea.com

■ 교육일정 [본사]

※ 본 교육 과정은 당사 사정에 의해 일정 및 시간, 개최 장소가 변경될 수 있습니다.

구분	S/W	교육 일수	회차	2024년											
				1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
CMM	MCOSMOS-1 (접촉식3차원 기본)	3日	1차	9~11	19~21	5~7	17~19	20~22	10~12	8~10	6~8	4~6	16~18	5~7	4~6
			2차	16~18	26~28	11~13	24~26	27~29	24~26	17~19	21~23	10~12	28~30	13~15	10~12
			3차	/	/	20~22	/	/	/	24~26	/	25~27	/	26~28	18~20
CMM	MCOSMOS (접촉식3차원 옵션)	3日	-	24~26	/	25~27	/	/	19~21	/	26~28	/	23~25	20~22	/
VMM	QVPAK (비접촉식3차원)	2日	1차	4~5	6~7	14~15	15~16	23~24	13~14	15~16	12~13	23~24	14~15	11~12	2~3
			2차	22~23	22~23	/	/	/	17~18	22~23	/	/	21~22	/	16~17
VMM	QSPAK	2日	-	좌측의 QSPAK, FORMTRACEPAK, SURFPAK, ROUNDPAK은 출장교육으로 운영되고 있으므로 수강 희망시 별도로 문의해 주시기 바랍니다.											
형상	FORMTRACEPAK	1日													
조도	SURFPAK														
진원도	ROUNDPAK														

■ 교육일정 [부산지점]

※ 본 교육 과정은 당사 사정에 의해 일정 및 시간, 개최 장소가 변경될 수 있습니다.

구분	S/W	교육 일수	회차	2024년											
				1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
CMM	MCOSMOS-1 (접촉식3차원 기본)	3日	1차	10~12	14~16	6~8	17~19	8~10	12~14	3~5	7~9	4~6	16~18	6~8	11~13
			2차	24~26	/	20~22	/	22~24	/	17~19	/	25~27	/	20~22	/
CMM	MCOSMOS (접촉식3차원 옵션)	3日	-	/	21~23	/	24~26	/	26~28	/	21~23	/	23~25	/	18~20
VMM	QVPAK (비접촉식3차원)	2日	-	18~19	6~7	14~15	11~12	16~17	20~21	11~12	13~14	12~13	29~30	14~15	5~6
VMM	QSPAK	2日	-	좌측의 QSPAK, FORMTRACEPAK, SURFPAK, ROUNDPAK은 출장교육으로 운영되고 있으므로 수강 희망시 별도로 문의해 주시기 바랍니다.											
형상	FORMTRACEPAK	1日													
조도	SURFPAK														
진원도	ROUNDPAK														

▣ 교육내용

1) 삼차원 측정기 (MCOSMOS-1) 기본

일정	구분	교육 내용
1일 차	오전	삼차원의 개요, 시스템 구성 설명
	오후	프로브데이터 관리 요소측정 방법 설명/실습
2일 차	오전	좌표계 설정 설명/실습
	오후	수동프로그램 작성, 자동프로그램 작성 실습
3일 차	오전	기하공차 설명 기하공차 관련 자동프로그램 실습
	오후	편집, 출력 질의응답

2) 삼차원 측정기 (MCOSMOS) 옵션

일정	구분	교육 내용
1일 차	오전	CAT1000P 이용 3D모델링 좌표설정 및 요소측정 실습
	오후	CAT1000S 이용 면의윤곽도 계산/실습
2일 차	오전	SCANPAK이용 윤곽측정 및 계산/실습
	오후	선의윤곽도 계산/실습
3일 차	오전	변수, LOOP, 조건부 함수 응용 설명
	오후	질의 응답

3) 화상 측정기 (QVPAK) *QSPAK 과정은 출장교육으로 운영되며 교육 내용은 아래와 동일합니다.

일정	구분	교육 내용
1일 차	오전	시스템 구성 및 사용 방법 설명, 기초 지식
		EDGE 검출용 TOOL 설명
	오후	측정 ICON 및 좌표계 설정 설명 및 실습
2일 차	오전	파트프로그램 작성 및 편집, GRAPHICS WINDOWS 설명
	오후	LENS CALIBRATION 방법 설명 및 실습

4) 형상 측정기 (FORMTRACEPAK) *해당 과정은 출장교육으로 운영됩니다.

일정	구분	교육 내용
1일	오전	형상 측정기 개요 및 SOFTWARE 구성 설명
		CALIBRATION, 측정 조건, ICON 요소 설명 및 실습
	오후	응용 계산 및 CREATE PAGE LAYOUT 설명 및 실습
		윤곽 조합 기능 및 파트프로그램 작성에 관한 설명 및 실습

5) 조도 측정기 (SURFPAK) *해당 과정은 출장교육으로 운영됩니다.

일정	구분	교육 내용
1일	오전	조도 개요 시스템 및 SOFTWARE 구성 및 파라미터 설명
		CALIBRATION, 측정 조건, ICON 요소 설명 및 실습
	오후	응용 계산 및 CREATE PAGE LAYOUT 설명 및 실습
		질의 문답 및 종료

6) 진원도 측정기 (ROUNDPAK) *해당 과정은 출장교육으로 운영됩니다.

일정	구분	교육 내용
1일	오전	진원도 개요, SYSTEM 및 SOFTWARE 구성 설명
		CALIBRATION, LEVELING, 측정 조건, ICON 설명 및 실습
	오후	응용 계산 및 RESULT SCREEN 설명 및 실습
		질의 문답 및 종료