

## VSCC (대만자동차인증)

### 1. 개요

■ 정의	Vehicle Safety Certification Center(대만자동차인증)
■ 개요	- 강제 인증으로서 대만에 자동차 수출시 필요한 인증이다. 제조업자는 VSCC 인가 인증기관에서 신청 및 시험 및 인증절차를 수행한 이후에 MOTC(Ministry of Transportation & Communications, 대만교통통신전파성)로 부터 형식승인 인증서를 발급받게 된다.
■ 관련기관	- VSCC (www.vsc.org.tw)
■ 대상품목	- 안전벨트, 타이어 등 자동차 부품 및 자동차
■ 적용국가	- 대만
■ 관련법규	- VehicleSafetyTypeApprovalManagementRegulations - Vehicle Safety Testing Directions - Highway Act

### 2. 인증개요

VSCC에서 제공하는 차량안전 형식승인(Vehicle safety type approval) 인증서는 대만 내 자동차 수출 시 필요한 인증이다. 차량 안전 형식 승인은 수입/국산 차량에 대하여 제조업자가 자동차 관할기관에 신규 라이선스를 신청하기 전에 획득하는 인증으로서, 자동차의 안전 및 규격에 대한 적합성을 증명하는 인증서이다.

제조업자는 VSCC 인가 인증기관에서 신청 및 시험 및 인증절차를 수행한 이후에 MOTC(Ministry of Transportation & Communications)로 부터 형식승인 인증서를 발급받게 된다.

### 3. 인증기관

VSCC는 차량 안전 감독 시스템을 증진시키기 위해 인증과 시험이 분리된 외국 시스템을 참조하여 교통통신부 (MOTC)에 의해 설립되었다. MOTC는 2006년부터 VSCC 설립을 계획하였으며, 2009년 3월 31일 차량안전인증센터 (이하 VSCC로 명명)를 공식 발족하였다.

VSCC는 MOTC 산하의 비영리조직이다. VSCC 창립의 목표는 차량안전 규제 및 감독 시스템을 연구하고, 차량안전인증 관련 서비스 제공을 통하여 MOTC를 지원하며, 대만의 차량 안전을 강화하는 것이다.

### 4. 인증품목

1	자동차 표본의 필요조건	21	속도계	41	동적 제동
2	조명 및 라이트 신호 장치의 설치	22	간접시야 장치의 설치	42	안티록 브레이크 시스템
3	정적 제동	23	운전자 조작 컨트롤	43	조향장치제어시스템 - 충격 발생 시 조향장치로부터 운전자 보호
4	액화석유가스 (LPG) 차량 연료시스템의 검사 조건	24	안전유리	44	측면충돌 시 승차자 보호
5	압축천연가스 (CNG) 차량 연료시스템의 검사 조건	25	안전벨트	45	전방충돌 시 승차자 보호
6	측면보호장치 및 후부 안전판 (RUPD) (또는 범퍼)	26	간접시야 장치	46	조향장치
7	차량 경사 안정성 요건	27	타이어	47	시트벨트 부착장치
8	음향경고장치의 설치	28	필라멘트 램프	48	시트
9	화물탑재량 표시기의 설치 요건	29	가스방전 헤드램프	49	헤드레스트
10	회전 및 후진 음향경고 장치의 설치요건	30	방향지시기	50	도어 래치 & 힌지
11	오토바이 배기 시스템의 열절연 보호장치	31	프런트 안개등	51	헤드램프 (가스방전 헤드램프 제외)
12	오토바이 지지대 관련 안정성 및 내구성 요건	32	후진등	52	리어 안개등

13	오토바이 동승자 손잡이 관련 요건	33	전(측)방 위치등	53	대형 여객 차량의 화재 위험 예방
14	화물탑재량 표시기	34	후(측)방 위치등	54	대형 여객 차량의 상부구조 강도
15	운행기록계	35	주차등	55	전자기 적합성
16	소형 차량이 견인하는 트레일러의 커플링 장치의 정적 강도	36	정차등	56	소형 경량 모페드의 전자제어장치
17	소형 차량용 화물수납랙의 정적 강도	37	S3 정차등	57	소형 경량 모페드의 프레임 피로 강도
18	자동차 실내공간 사용소재의 가연성	38	엔드 아웃라인 마커 램프	58	프런트 어댑티브 라이트 시스템 (AFS)
19	역반사 표식	39	사이드 마커 램프	59	기타
20	음향경고장치	40	반사경	60	

5. 1) 시험기관

	기관명	승인번호	주소	전화번호	이메일
1	UTAC	FR01-04-1	Autodrome de Linas-Montlhéry - BP 212 - 91311 MONTLHERY CEDEX - FRANCE	33/ (0) 1 69 80 40 67	cyril.maingot@utac.com
2	TÜV Fahrzeug-Lichttechnik GmbH TÜV Rheinland Group	DE01-05-1	Rhinstrasse 46 12681 Berlin-Germany	49 30 6 4197232	Fabian.Stahl@de.tuv.com
3	TypprüfstelleFahrzeuge/FahrzeugteileimTechnologiezentrumVerkehrssicherheitderTÜVKraftfahrtGmbHTÜVRheinl	DE02-05-1	Am Grauen Stein, 511 05 Cologne - Germany	49 221 806-194 7	Franz-Josef.Weber@de.tuv.com

1) [http://www.vsc.org.tw/English/ContentDetail.aspx?mid=Download\\_English&cid=4](http://www.vsc.org.tw/English/ContentDetail.aspx?mid=Download_English&cid=4)

	andGroup				
4	KINGDOM Vehicle Inspection co., LTD.	TW01-05-2	No.13, Gongye W. 2nd Rd., Lugang Township, Changhua County 505, Taiwan (R.O.C.)	886-4-7810606#17	hch@kvic.com.tw
5	Taiwan Rubber Research & Testing Center	TW02-05-0	No.7, Ningbo E. St., Jhongjheng District, Taipei City 100, Taiwan (R.O.C.)	886-2-23516504	trc.taipei@msa.hinet.net
6	Hi Safe Technologies Co., Ltd.	TW03-05-1	No.36-1, Henggangsi a, Gaoyuan Village, Longtan Township, Taoyuan County 32558, Taiwan (R.O.C.)	886-3-4116923	hisafe@eugene.com.tw
7	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)	DE03-06-1	Marsbruchstrasse 186, 44287 Dortmund, Germany	49 231 4502-415	duemmler@mpanrw.de
8	KEMA Quality B.V.	NL01-06-1	Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, The Netherlands	31 26 356 25 02	wilfried.vanlaarhoven@kema.com
9	TNO Science and Industry	NL02-06-1	Steenovenweg 1a, 5708 HN Helmond, The Netherlands	31 15 2696368	Gerton.vanrooij@tno.nl
10	TÜV SÜD Automotive GmbH	DE04-06-1	Westendstraße 199, D-80686 München, Germany	0049-711-7005-164	ANDREAS.KOHLHAS@TUEV-SUED.DE
11	TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH	DE05-06-0	Rüdesheimer Straße 119, D-64285 Darmstadt, Germany	0049-711-7005-164	ANDREAS.KOHLHAS@TUEV-SUED.DE
12	ATLAS Material Testing Technology GmbH	DE06-06-0	Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 16, 47228 Duisburg, Germany	0049 2065 76490	sroessner@atlasmtt.de
13	AIB-Vinçotte In	BE01-06-1	Business Class Kanto	32.2.674	jvandenbergh

	ternational n.v.		renpark Jan Olieslagers laan 35 1800 Vilvoorde Belgium	5920	e@vincotte.be
14	Lichttechnisches Institut der Unive rsität Karlsruhe	DE07-06-1	Kaiserstraße 12, D-76 128 Karlsruhe, German y	49 721 608 2551	Dieter.Kooss @lti.uni-karl lsruhe.de
15	Materialprüfungsan stalt Universitä t Stuttgart	DE08-07-0	Pfaffenwaldring 32, 70 569 Stuttgart, Germany	49 (0)7 11-685- 62571	hippelein@m pa.uni-stuttg art.de
16	Vehicle Certifica tion Agency (VC A)	GB01-07-0	Watling Street, Nunea ton, Warwickshire, CV 10 0UA, United Kingd om	44 (0)2 47 632 8 421	Derek.Lawlor @vca.gov.uk
17	FAKT S.r.l.	IT01-07-0	Via Lithos, 53, 25086 Rezzato(BS), Italy	39 030 2592700	cgiottoli@fak t.it
18	Cycling & Health Tech Industry R&D Center	TW04-07-0	17, 37Rd., Taichung I ndustry Park 407, Taic hung, Taiwan	886-4-2 3501100# 651	chuan@tbnet. org.tw
19	TÜV SÜD Auto CZ s.r.o.	CZ01-07-0	Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4, Czech Republic	420 239 046 907	martin.valent a@tuv-sud.c z
20	CSI S.p.A.	IT02-07-0	Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MI) - I TALY	39-02-3 8330.259	HenryGutma n@csi-spa.co m
21	TÜVNORDMobili tätGmbH&Co.KG IFM-InstitutfürFa hrzeugtechnikund Mobilität	DE09-07-0	Adlerstraße 7, 45307 Essen, Germany	0201/825 -4128 FAX:020 1/825-42 53	jomueller@tu ev-nord.de
22	Sun-Jet Integrat ive Service of Qu ality Assessment	TW05-07-1	No. 189 Yongchun E. Rd. Nantun District, T aichung City, Taiwan, 408 (R.O.C)	886 4 2 472 0606	sjtc.service@ msa.hinet.net
23	SP Technical Re search Institute o f Sweden	SE01-07-0	Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden	46 10 5 16 52 48	mohammed.h oseini@sp.se
24	RDW	NL03-08-0	Europaweg 205, 2718	31 79 3	plubbers@rd

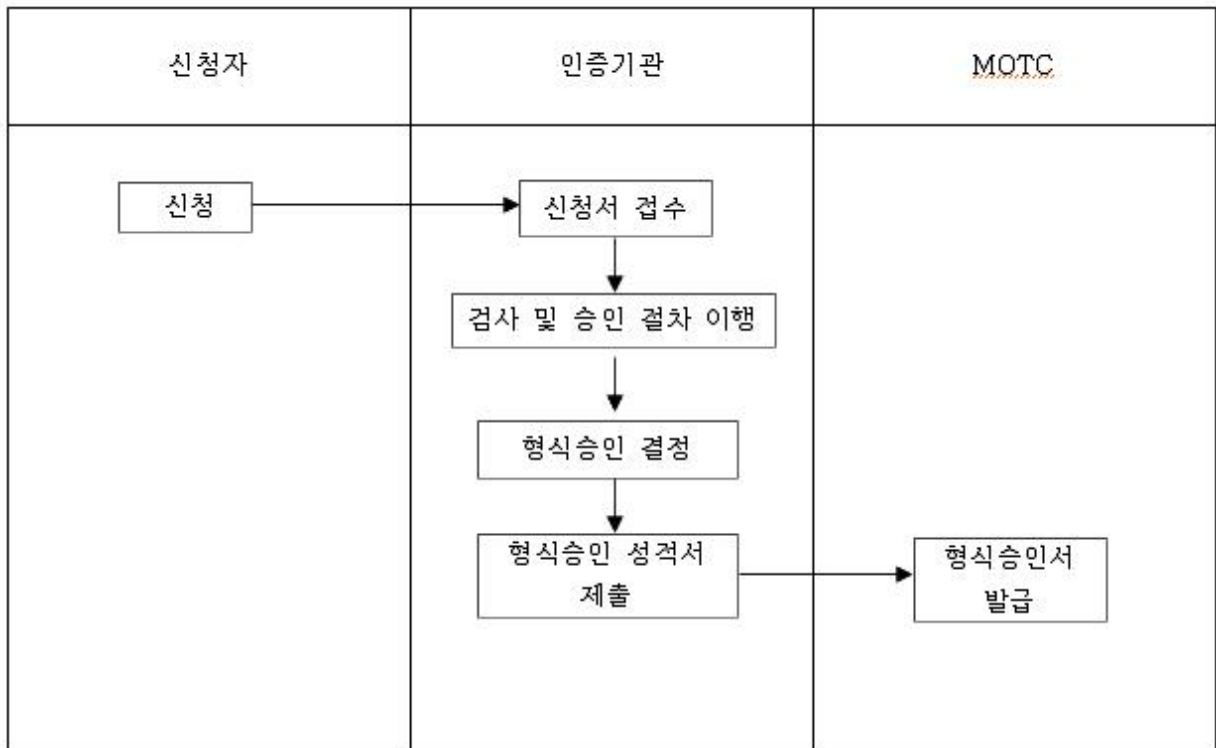
		0	ER Zoetermeer, The Netherlands	45 7916	w.nl
25	Industrial Technology Research Institute	TW06-08-00	195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, Taiwan 310, R.O.C.	886-3-5918692	ChiaAnChen@itri.org.tw
26	Elite Crown Software & Consulting Co., Ltd	TW07-08-00	2F, 122, CHUNG HSIU RD., SEC. 3, SAN CHUNG CITY, TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C.	886-2-89729067	camayshih@elitecrown.com.tw
27	The British Standards Institution, trading as BSI	GB02-08-01	Kitemark House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 4SQ, United Kingdom	44 (0)1442 278550	tony.coley@bsigroup.com
28	DEKRA Automobil GmbH	DE10-08-00	Senftenberger Straße 30 D - 01998 Klettwitz	49 35754 7344 500	sabine.trinkl@dekra.com
29	Integrated Services of Quality assessment	TW08-09-00	60, Yong Long Road, Da-Li, Taichung, Taiwan, R.O.C.	886 4 24061011	isoqa@isoqalab.com
30	NorthEast Technology Corp.	TW09-09-00	2F, No. 219, Shinhu 2nd Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.	886-2-87928072	mancy0202@northeast.com.tw
31	Centro Prova Autoveicoli (C.P.A.) di Bologna	IT03-09-00	Via Zanardi, 380 - 40131 Bologna	39 051635.6511	Info@cpabologna.191.it
32	Automotive Research & Testing Center	TW10-09-00	2F, No. 219, Shinhu 2nd Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.	886-4-7811222-2101	shu-lin@artc.org.tw
33	LUXCONTROL S.A.	LU01-09-00	1, Avenue des Terres Rouges L-4004 Esch-sur-Alzette, LUXEMBOURG	352 5477 11 227	lippert@luxcontrol.com
34	IDIADA AUTO	ES01-09-00	L'albornar, E-43710 S	34977166	jmata@idiad

	MOTIVE TECHNOLOGY, S.A.		ANTA OLIVA Tarragona, SPAIN	008	a.com
35	ATEL	LU02-09-0	8b, rue du Moulin L-6908 Roodt-sur-Syre	352 26 78 77 15 22	marco.tondt@ateel.lu
36	RICHIN TECHNO CO., LTD.	TW11-10-0	3F.-B, No.192, Dadun 14th St., Nantun Dist., Taichung City Taiwan (R.O.C.)	04 2326 9226	yuchenglin@richintech.com
37	Chung-shan institute of Science and Technology. Armaments Bureau. M.N.D.	TW12-10-0	NO.481, Sec. Chiang, Zhongzheng Rd., Longtan Shiang, Taoyuan County 325, Taiwan (R.O.C.)	03 4459 716	labww127@yahoo.com.tw
38	SGS Taiwan Ltd. KHH Branch	TW13-10-0	NO.61, Kai-Fa Road, Nanzih Export Processing Zone, Kaohsiung, Taiwan 81170	07 3011 121#1500	Polica.tsai@sgs.com

## 5. 인증절차 및 제출서류

### 가. 인증절차

신청서 접수 후 인증기관은, 차량범주(family) 관련원칙, 자동차 형식, 사양 변화, 차량안전 시험지침 준수 여부, 관련 차량 안전 요인 등에 따라 제품사양의 검사 및 승인 절차를 이 행한다. 형식승인 통과 및 제품사양 승인 이후, 인증기관은 차량 안전 형식 승인 인증서를 발급하게 위하여 MOTC에 차량 안전 형식 승인 성적서를 제출한다.



#### 나. 제출서류

신청자는 차량 안전 형식 승인 신청 시 다음 서류를 구비하여 인증기관에 신청서를 제출해야 한다. 신청서류에는 신청자와 법적대리인의 직인을 찍거나 전자적으로 신청자를 인증할 수 있는 방법을 사용하여야 한다.

##### (1) 신청자 신분확인서류 사본

- 국내(대만) 제작사: 사업자등록증 또는 상업등록문서와 공장등록문서 제출
- 차체제작자: 공장등록문서 또는 상업등록문서
- 수입자: 사업자등록증 또는 상업등록문서를 제출
- 승인받은 (차량 또는 새시)수입자: 승인서
- 관할기관, 조직, 학교 또는 개인에 의해 수입 된 개인용 수입차량: 공식적인 증명문서

##### (2) 규격 및 기술 정보

- 기본 데이터 시트(기능 및 사양 표시, 도면 etc.)
- 각 차량 유형의 규격 정보



- 차량 사진
- 승인마크의 위치 및 방법에 대한 설명문서
- 자갈 및 모래 트럭, 콘크리트 믹서 트럭, 탱크 트럭의 경우, 각 차량 유형의 적재용량에 대한 계산 설명서 제출
- 액화석유가스 (LPG) 연료시스템 장착 차량의 경우, 도로교통 안전규정 부록 10에 지정된 증빙서류 제출
- 대형 여객 차량, 아동전용 차량, 학교버스의 경우, 좌석배치 도면
- 국내 차체 제조사가 제작한 대형 여객 차량의 경우, 다음과 같은 차체 구성 매뉴얼과 구조 계산내용을 제출
  - 새시에 대한 차체 구성 매뉴얼
  - 차체 조립 자체점검 목록, 상부구조 설계 및 차체 구성 도면-차체를 여섯 각도에서 본 사진, 새시를 다섯 각도에서 본 사진 포함, 프레임 정보 명세, 트러스 중량 및 위치
  - 상부구조 강도에 대한 계산 설명서

## 6. 유효기간 및 사후관리

승용차의 차량 안전 형식승인 인증서의 유효기간은 2년이며 갱신은 인증서의 만기일 전에 신청해야만 유효하다. 사후검사(inspection)는 MOTC 지정 감독기관에서 수행하며 사후검사와는 별도로, COP(Conformity of production)라는 생산적합성 시험 또한 수행된다. COP는 대량 생산되는 제품이 차량 안전 형식승인 인증 제품과 동일한가의 여부를 체크하는 검사로서 연차보고서, 방문검사(on-site checks), 샘플링 검사 및 시험을 포함한다.

## 7. Contact

No.2, Lugong N. 2nd Rd., Lugang Township, Changhua County 50544, Taiwan (R.O.C.)

- 홈페이지: [www.vsc.org.tw](http://www.vsc.org.tw)
- TEL: +886-4-781-2180
- FAX: +886-4-781-1555
- Email: [service@vsc.org.tw](mailto:service@vsc.org.tw)