

Vienna Test System (VTS) má celosvetovo vedúce postavenie v oblasti prístrojovej diagnostiky.

Systém sa skladá z jednoducho ovládateľného administratívneho softvéru, jednotlivých testov a špeciálnych vstupných zariadení (reakčných panelov, pedálov apod.).

Široká ponuka testov zahŕňa metódy na diagnostiku schopností a osobnostných predpokladov súvisiacich s bezpečným riadením motorových vozidiel.

Prídavné vstupné zariadenia sú zárukou toho, že diagnostický proces je komfortný pre testované osoby a súčasne vysoko objektívny.

S VTS si môžete byť istí veľmi vysokou presnosťou merania.



Vienna Test System prináša do psychologického testovania najmodernejšie počítačové technológie.

Expert System Traffic bol vytvorený v rámci systému VTS ako efektívny nástroj na dopravno-psychologickú diagnostiku vodičov.

Základom Expert System Traffic sú dve štandardizované a validizované batérie testov.

Testová batéria PLUS obsahuje nasledujúce metódy::

- **AMT** (Adaptívny maticový test) → obecné rozumové predpoklady
- **COG** (Kognitron) → koncentrácia pozornosti
- **DT** (Determinačný test) → udržiavanie pozornosti a reakčná doba v podmienkach senzorickeho stresu
- **RT** (Reakčný test) → schopnosť reagovať
- **ATAVT** (Adaptívny tachistoskopický percepčný test – dopravný) → situačný prehľad
- **PP** (Test periférnej percepcie) → periférne vnímanie

Koeficient validity: 0,78
Klasifikačná úspešnosť: 86 %

Testová batéria ŠTANDARD neobsahuje test periférneho vnímania.

Koeficient validity: 0,68
Klasifikačná úspešnosť: 80 %

Obe testové batérie môžu byť rozšírené o ďalšie doplnkové výkonové i osobnostné testové metódy.

Okrem výsledkov individuálnych testov ponúka Expert System Traffic navyše vysoko validné celkové komplexné posúdenie testovanej osoby z hľadiska jej spôsobilosti na riadenie motorových vozidiel.

PR		0	20	40	60	80	100
AMT	Neverbální logické usudzovanie						
DT	Počet správnych reakcií						
RT	Průměrná motorická rychlost						
COG	Průměrný čas "správné odpovědi"						
TAVTMB	Schopnost situačního přehledu						
WRBTV	Tendence riskovat						
PR		0	20	40	60	80	100

Výsledky testů:				
Průměrná hodnota	Hrubý skóre	Parametr	PR ¹	IQ ¹
Neverbální logické usudzovanie: Adaptivní maticový test (AMT)				
Neverbální logické usudzovanie	-1,039	43 (8-85)	97 (78-115)	
Reaktivní stresová tolerance: Determinační test (DT)				
Počet správných reakcií	236	53 (45-61)		
Schopnost rychle a správně reagovat: Reaktivní test (RT)				
Průměrná reakční doba (msec)	494	23 (11-40)		
Průměrná motorická rychlost (msec)	110	90 (84-94)		
Počet správných reakcií	16			
Koncentrace pozornosti: Kognitron (COG)				
Průměrný čas "správné odpovědi" (sec)	2,669	73 (57-85)		
Počet správných reakcií "shodné tvary"	24			
Počet správných reakcií "odlišné tvary"	36			
Schopnost situačního přehledu: Tachistoskopický dopravní test (TAVTMB)				
Schopnost situačního přehledu	14	72 (40-92)		
Tendence riskovat: Videijský test tendence riskovat (WRBTV)				
Ochota riskovat	7,43	42 (23-63)		

Posouzení schopností relevantních pro bezpečné řízení oprávnění skupiny B - vydávané v rámci EU)	řízení motorového vozidla (řidičské)
Posuzované psychické schopnosti jsou adekvátní	uvolněny příslušné intervaly způsobilosti, se vztahují k normativům v zorkách (nezávislý m na věku)
<i>Poznámka(y): Za standardními hodnotami jsou v závorkách uvedeny pří</i>	

Toto zhodnotenie sa uskutočňuje špeciálnym výpočtovým postupom s využitím umelých neuronových sietí.

Na rozdiel od štandardných metód interpretácie testových dát berie táto metóda do úvahy tiež komplexné vzájomné interakcie jednotlivých psychických funkcií a známe kompenzačné mechanizmy.

Verbálne popisy a interpretácie testových výsledkov môžu byť úplne automaticky importované do výslednej správy z dopravno-psychologického vyšetrenia.

CASSYS Psychodiagnostika v spolupráci so spoločnosťou SCHUHFRIED poskytuje užívateľom prístrojovej diagnostiky Vienna Test System odborné školenia a všestrannú podporu po celú dobu používania systému VTS.



Prístrojovú diagnostiku Schuhfried vďaka jej kvalitám využívajú psychológovia v mnohých krajinách sveta. V súčasnosti je len v oblasti dopravnej psychológie v prevádzke viac než 1800 systémov VTS. Výsledky dopravno-psychologickej diagnostiky Schuhfried sú oficiálne akceptované úradmi v týchto krajinách:

- Rakúsko (od roku 1982)
- Nemecko (od roku 1982)
- Holandsko (od roku 1985)
- Južná Afrika (od roku 1986)
- Poľsko (od roku 1991)
- Bulharsko (od roku 1995)
- Grécko (od roku 1997)
- Portugalsko (od roku 1998)
- Turecko (od roku 1998)
- Taliansko (od roku 1998)
- Luxembursko (od roku 2001)
- Francúzsko (od roku 2000)
- Švajčiarsko (od roku 2003)

SCHUHFRIED 

■ Qualität durch Kompetenz

Rakúska spoločnosť Schuhfried sa vývojom a výrobou prístrojovej diagnostiky zaoberá už vyše 60 rokov. Jej vysoko kvalitné produkty z oblasti dopravno-psychologickej diagnostiky si získali obľubu u psychológov po celom svete.

CASSYS

psychodiagnostika

CASSYS Psychodiagnostika je divíziou spoločnosti Assessment Systems, s.r.o. Spoločnosť je riadnym členom Association of Test Publishers (ATP) a výhradným distribútorom produktov Schuhfried pre Česko a Slovensko.

Assessment Systems, s.r.o.
Sokolovská 100/94
186 00 Praha 8

Tel.: +420 236 080 983
GSM: +420 603 460 375

info@cassys.cz
www.cassys.cz

Assessment Systems Slovakia, s.r.o.
Kutlíkova 17
852 50 Bratislava 5

www.cassys.cz www.schuhfried.at

dopravno-psychologická diagnostika



SCHUHFRIED 

■ Qualität durch Kompetenz