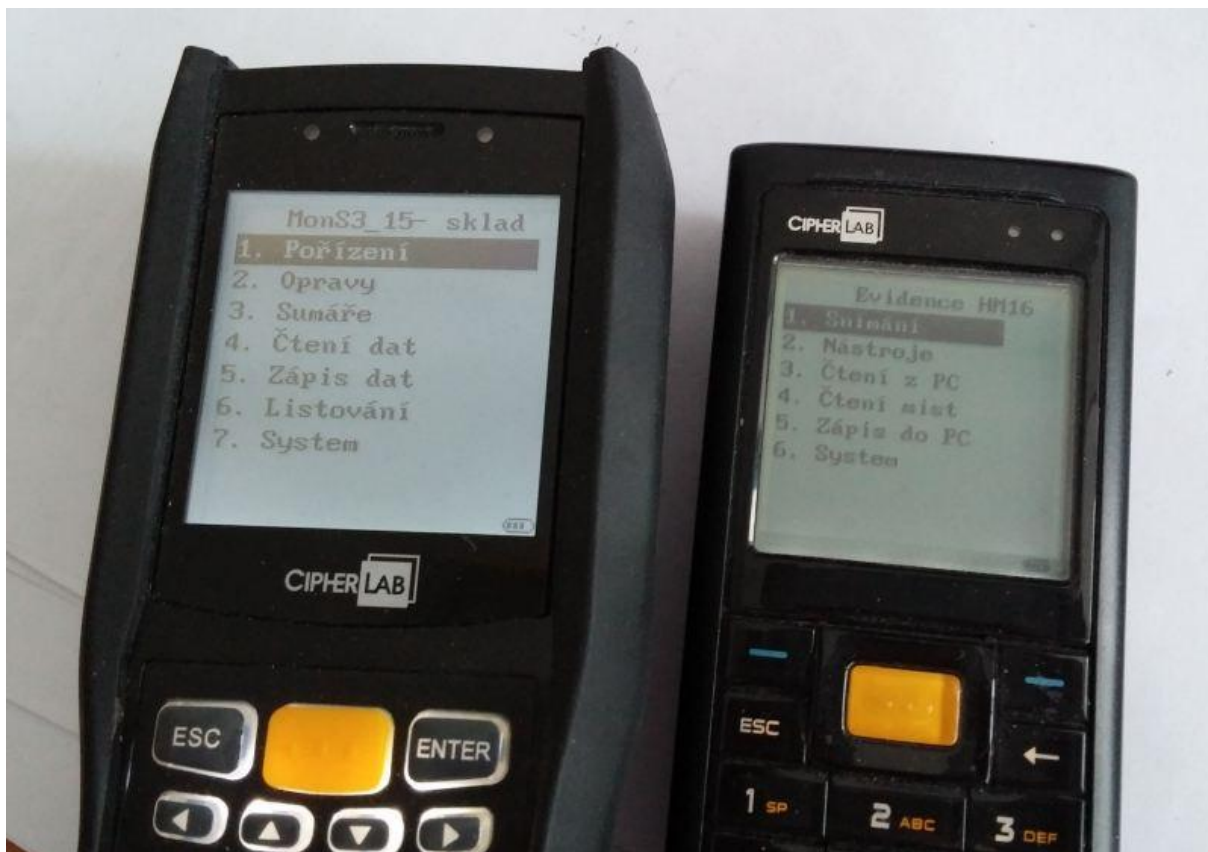


Software pro datové terminály

Naše společnost VVV-System podporuje datové terminály firmy CipherLab s operačním systémem COS (Cipherlab Operation System).

Jde o modely CPT 8001, CPT 83xx, CPT 82xx a CPT 84xx, částečně i CPT 86xx s barevným displejem.



Terminály s programy VVV-System.

Vlevo CPT8400 s můstkem pro Money S3, vpravo CPT8200 s můstkem pro Ginis

Od roku 2020 podporujeme datový terminál CipherLab RK-25 se systémem Android.



Datový terminál CipherLab RK-25 s programem VVV-System pro Ginis

Hotový software

MXMON – můstek pro Money S3.

Money S3 společnosti Solitea (dříve Cígler) Software je komplexní ekonomický systém. Můstek vyvinutý v naší společnosti VVV-System se skládá z programu MXMON, běžícím na PC a z programů MS3/MV3/MG3, běžících v terminálu.

Jednotlivé programy v terminálu se liší tím, zda podporují tisk a cenové hladiny. Zdůvodnění více programů pro terminál je dán omezenou kapacitou; odbouráním nepotřebné podpory cenových hladin a/nebo tisku dostáváme na oplátku možnost nahrát do terminálu víc zásob a adres.

Nahráný terminál pak může fungovat naprosto autonomně ve skladech nebo na cestách bez internetu, bez počítače a dokonce i bez elektrického proudu.

Umožňuje pořídít v terénu dodací listy (přijaté i vystavené), faktury (přijaté i vystavené), převodky a prodejky. Pořízená data je možné v terminálu editovat.

Terminál je také možné použít k vykrývání objednávek a k inventurám.

Teprve po návratu z delší práce v terénu je terminál možné připojit k PC a veškerou provedenou práci přetáhnout automaticky do Money.

Program MXMON umožňuje navíc navrhnout a tisknout etikety pro zboží uložené v systému Money.

Licenční podmínky MXMON

Program MXMON pro PC musí být velmi často updatován, aby sledoval novinky v programu Money S3, které jsou zase dány změnami legislativy. Proto se ukázalo jako nepraktické program licencovat; naopak je potřeba, aby nové verze byly neustále ke stažení bez ověřování práv uživatelů.

Licencování se proto přesunulo na číslo IMEI, které je závislé na sériovém čísle datového terminálu a umožní jeho plnohodnotnou práci jako protikus MXMON. Z toho důvodu je úvodní IMEI výrazně dražší než jeho pozdější updaty.

Číslo IMEI začíná dvojčíslím, určujícím rok použití.

V případě havárie terminálu a jeho likvidace u VVV-System přesuneme licenci na nový u nás zakoupený terminál zdarma.

Podrobnosti následují v ceníku.

Ceník

Položka	Koncová cena bez DPH	Poznámka
XMXMOM pro PC	zdarma	Od 1. 1. 2017
VVV MONPRINT	4000	Odblokování XMXMOM pro tisk etiket z programu Money
VVV MONPRINT OEM	2000	Odblokování pro tisk při současném zakoupení datového terminálu
IMEI první terminál	10000	Odblokování prvního datového terminálu na dané IČO pro práci s XMXMOM. Je vázáno na sériové číslo terminálu.
IMEI další terminály	6000	Odblokování dalších datových terminálů na dané IČO pro práci s XMXMOM. Je vázáno na sériové číslo terminálu
IMEI update	3500	Zvýhodněná cena odblokování terminálu po prokázání, že firma IČO zakoupila XMXMOM před 1. 1. 2017
Roční předplatné IMEI	500	Jak je jednou terminál odblokován, verze pro nové Money už jsou trvale jen za roční předplatné

JazzBarcode – můstek pro Pohodu

Pohoda společnosti Stromware je komplexní ekonomický systém.

Nabízíme můstek pro podporu terminálů 8200 a 8400 vyvinutý společností JAZZWARE.CZ. Funkce jsou obdobné jako u XMXMOM.

Do datového terminálu se nahrají data z Pohody, poté je možné autonomně pořizovat faktury, objednávky, příjemky, výdejky, nabídky a provádět inventuru. Nakonec se terminál připojí k PC a celá pořízená dávka se přenesení přes můstek do Pohody.

Ceník

Položka	Koncová cena bez DPH	Poznámka
Jazz Barcode do PC	9000	
Jazz Barcode do PC pro SQL verzi	13500	
Jazz inventura	5000	Podmnožina JazzBarcode jen pro inventury
Jazz inventura SQL	7500	
Licence na datový terminál	1800	

Kros Omega

Na námi dodaný terminál můžeme zdarma nainstalovat můstek pro podvojný účetnictví Omega slovenské firmy Kros.

Elisoft Ekonom

Na námi dodaný terminál můžeme zdarma nainstalovat můstek pro podvojný účetnictví Ekonom české firmy Elisoft.

Evidence majetku – Gordic Ginis

Můstek vyvinutý v naší společnosti VVV-System pro spolupráci s programem evidence majetku společnosti Gordic.

S datovým terminálem je možné obejít velké množství fyzických lokací, pořizovat kódy předmětů, zaznamenat jejich přesuny, přidat nové předměty, zjistit chybějící. Nakonec se celá práce přenesne ke zpracování do systému Ginis společnosti Gordic.

Od roku 2020 nabízíme kromě standardního softwaru pro datové terminály CipherLab 8001, 8300, 8200 a 8400 také luxusnější verzi pro Androidový terminál CipherLab RK-25.

Produkty je nutné objednat u společnosti Gordic na www.gordic.cz, protože nemohou fungovat samostatně.

Vývoj software pro terminály

Vývoj založený na generátoru aplikací

Velkou výhodou datových terminálů CipherLab 8xxx je univerzální pořizovací systém ForgeAG v ceně, který zvládne základní běžně používané úkony. To je načtení kódu, zadání počtu a po mnoha opakováních nakonec přenesení do PC ve tvaru definovaného textového souboru ve stylu CSV.

Chování tohoto univerzálního programu lze do značné míry ovlivnit pomocí šablon, které se dají modifikovat programem ForgeAG. Například zadání dvou kódů a počtu, vynechání počtu, přidání časového a GPS razítka k pořizovanému kódu, větvené menu a formuláře. Je také možné do datového terminálu nahrát vlastní databázi, která umožní k nasnímanému kódu zobrazit jméno a/nebo cenu zboží, případně se tak dá zabránit naskenování cizích neznámých kódů.

Nezvládnete-li vytvoření modifikujících šablon pro generátor, můžeme je pro vás vyvinout za cenu řádově 1000 Kč bez DPH podle složitosti zadání.

No	Data Type	Prompt	Input Type	Min Length	Max Length	Field	More
1	Text	EAN:	Reader	5	13	Field1	More
2	Lookup		Both	0	20	Field2	More
3	Real	Množ.:	Keypad	0	12	Field3	More
4	Lookup	Kat. číslo:	Both	0	10	Field4	More
5	Lookup	Stav:	Both	0	12	Field5	More
6	Lookup	Cena:	Both	0	12	Field6	More

Aplikační generátor ForgeAG je obrovskou přidanou hodnotou terminálů CipherLab

Vývoj na míru v jazyku C

Nestačí-li univerzální generátor vašim požadavkům, jsme schopni vyvinout aplikaci na míru. Cena se podle složitosti pohybuje mezi 6 000 – 15 000 Kč.
Příklady nasazených aplikací

Malý prodejní systém (Společnost Moto Ústí nad Labem, společnost Elmo Lovosice)
Snímání kódů, které si zákazník vybírá ve skladu. Výsledek u pokladny je přenesen do prodejního systému na PC.

Systém služeb zákazníkům (společnost Iresoft)
Evidence pracovníků, zákazníků a provedených úkonů.

Váhový kalkulátor (společnost VAT 33 Ústí nad Labem)
Umožňuje skenovat kódy EAN a sčítat váhy balení, které jsou součástí kódu.

Porovnání čárových kódů na dálku (společnost Jipocar)
Na jednom místě se naskenuje sada kódů, pošle se mailem jinam, kde se druhým terminálem kódy spárují, případně zjistí chybějící.

Test akumulátorů (společnost Black and Decker)
Snímá kódy a testuje, zda vybalený akumulátor patří do správné série, která je používána.