

## ZCC Zünd Cut Center zahajuje novou éru automatizace digitálního řezání

Altstätten, Švýcarsko, 1. září 2023 – Zünd od základů přepracoval software a uživatelské rozhraní Zünd Cut Center (dále jen ZCC). Ve verzi 4 nabízí ZCC ještě více možností pro flexibilní, automatizovanou přípravu souborů a efektivní digitální řezání. Ovládání katru pomocí dotykové obrazovky umožňuje extrémně intuitivní a jednoduché ovládání.

Nové ZCC je odpovědí na rostoucí potřebu flexibility, škálovatelnosti a uživatelské přívětivosti. ZCC V.4 podporuje operátory nesčetnými inteligentními a intuitivními funkcemi digitálního řezání v celém výrobním pracovním postupu. Díky tomu je ZCC ideální pro nováčky jako rychlý a snadný úvod do digitálního řezání a zároveň nabízí zkušeným uživatelům významné vylepšení v oblasti přípravy souborů a automatizace výroby. ZCC zajišťuje špičkové výsledky řezání v každé situaci, bez ohledu na úroveň zkušeností operátora nebo stupeň automatizace v předtiskové přípravě.

### Perfektní konfigurace pro každou potřebu

Díky své architektuře klient-server je ZCC snadno škálovatelné. Modulární design softwaru umožňuje konfigurace přizpůsobené konkrétním výrobním požadavkům. Uživatel nakupuje pouze softwarové komponenty, které potřebuje – nic více, nic méně. A další možnosti lze kdykoli přidat.

### ZCC Zünd Cut Center

Zünd nabízí ZCC ve dvou různých edicích. ZCC **Basic** je ideální pro uživatele v produkčních prostředích, která nevyžadují funkce, jako je automatický import dat, fronty úloh nebo výměna dat s jinými systémy. Se ZCC Basic může operátor ručně převést zdrojové soubory na soubory .zcc pomocí Cut Editoru a otevřít je jako produkční soubory v Cut Center.

ZCC **Advanced** je vhodné pro všechny uživatele s velkým objemem objednávek a přáním zvýšit svou produktivitu prostřednictvím automatizace workflow. Mohou mít v provozu několik katrů Zünd současně a potřebují být schopni vyměňovat si data s jinými systémy integrovanými do jejich výrobního workflow. V edici Advanced mají uživatelé přístup k funkcím, jako je *fronta úloh*, *informace o odhadované době výroby*, *import přes „hot folder“* a *e-mailová upozornění*.

Pro obě edice lze samostatně zakoupit možnosti, jako je možnost fotoaparátu, možnost výběru a umístění, možnost vizualizace a možnost směřování.

### Cut Editor

Cut Editor je centrální softwarovou součástí každé softwarové sady ZCC. Slouží k importu zdrojových souborů a jejich přípravě pro následné řezání. Cut Editor lze spustit přímo z pracovní stanice na katru. Může být také instalován na jiných pracovních stanicích v předtiskové přípravě a použit pro přípravu souborů. V případě potřeby lze možnosti editoru řezů rozšířit pomocí *polohování*.

### Cut Server

Cut Server poskytuje automatizovaný import dat přes „hot folder“, výměnu dat s jinými systémy, jako je ERP a RIP, a kalkulátor odhadovaného výrobního času. Také zajišťuje komunikaci mezi Cut Editorem a Cut Center. Jiné systémy se mohou připojit k serveru pomocí formátu souboru .zcc. To umožňuje systému dotazovat se na informace, jako jsou materiály, metody nebo odhadované výrobní časy. Řada výrobců softwaru již nabízí standardní integraci se ZCC. To umožňuje přenos připravených souborů ve formátu .zcc.

ZCC je otevřen pro import téměř jakéhokoliv formátu. Tato výjimečná konektivita nabízí uživatelům nesrovnatelnou flexibilitu a interoperabilitu – klíčovou výhodu s ohledem na mnoho různých formátů souborů, které mohou uživatelé od zákazníků denně dostávat.

### Snazší než kdy jindy

Nové Zünd Cut Center zaujme svým vysoce intuitivním uživatelským rozhraním a snadným ovládáním pomocí dotykové obrazovky. Uživatelské vstupy v procesu nastavení jsou logické. Čistě navržené uživatelské rozhraní vede operátora přípravou úlohy a ovládáním řezačky. Automatický import může výrazně snížit počet potřebných ručních operací.

### Řezání je ještě efektivnější

Parametry zpracování uložené v databázi materiálů pro nespočet materiálů a předdefinovaná nastavení importu zajišťují nejvyšší stupeň standardizace. Standardizované procesy zase zajišťují opakovatelnost. Uživatel těží úspory z hlediska nákladů a produktivity.

ZCC funguje v automatizaci jako magie. Dokáže seřadit zakázky podle materiálu, způsobu zpracování nebo data dodání. Úlohy zahrnující tištěné materiály jsou načítány automaticky prostřednictvím tištěných QR kódů. Alternativně pro nepotištěné materiály lze sekvenci úloh definovat pomocí dávkového zpracování.

Další zvýšení produktivity vyplývá z nově implementované schopnosti současně zpracovávat různé zakázky na stejném řezacím systému Zünd.

Zünd také upgradoval import dat do ZCC a do značné míry zautomatizoval manipulaci s daty. Přiřazení metod zpracování, optimalizace obrysu řezu, metadat, materiálů atd. se provádí pomocí „hot folders“, což zajišťuje trvale vysokou kvalitu výstupu. Dosažení stejné úrovně kvality u opakujících se zakázek se stává samozřejmostí. A trvale vysoká kvalita znamená spokojené, stále se vracející zákazníky.

### Bezpečnost díky Software Maintenance

ZCC je nabízen jako stálá licence, která zahrnuje Software Maintenance. To pak zajišťuje nejen dobře udržovaný a dobře fungující software, ale také nabízí zákazníkům všechny nové možnosti a funkce, které Zünd může uvolnit pro ZCC. Zahrnuje vše od malých oprav chyb až po rozsáhlé aktualizace softwaru. Nové možnosti lze přidat, aniž byste si museli nejprve zakoupit nejnovější verzi ZCC. Zákazníci se již nemusí starat o nákup aktualizací softwaru, aby měli své Zünd Cut Center aktuální.



*Nový operační software ZCC Zünd Cut Center – vhodný jak pro nováčky, tak pro každého, kdo chce být nebo již je odborníkem na digitální řezání.*