Tisková zpráva

**Energetická účinnost při výrobě obalů**

Koenig & Bauer uvádí na trh specifické průmyslové řešení pro holistický management energie

* Digitální řešení pro záznam a vizualizaci všech odběratelů energií ve firmě
* Použití všech komponent produktu umožňuje udržitelné úspory a tím snižuje náklady ve firmě i ve výrobě
* Systém je nyní dostupný v regionu DACH, globální spuštění od roku 2023
* Společná odpovědnost za udržitelné výrobní procesy
* Energetický management sleduje klíčové oblasti strategie skupiny Exceeding Print

Globální změna klimatu, omezené zdroje a vysoké ceny energií hovoří samy za sebe: Udržitelné chování není jen otázkou sociální odpovědnosti, ale také vysoce relevantním ekonomickým faktorem. V budoucnu bude Koenig & Bauer podporovat své zákazníky po celém světě digitálním, škálovatelným řešením, pokud jde o úsporu energie a související snížení nákladů: výrobce tiskového stroje vyvinul systém řízení energie speciálně optimalizovaný pro polygrafický a obalový průmysl.

**Udržitelnost jako společenská výzva**

Spolu s výrobními společnostmi v grafickém průmyslu má Koenig & Bauer velký vliv, pokud jde o udržitelnost tiskových produktů. „Udržitelnost je největší výzvou naší doby,“ zdůrazňuje Dr. Andreas Pleßke, generální ředitel společnosti Koenig & Bauer. „Jako společnost s více než 200 letou historií samozřejmě neseme odpovědnost i za budoucí generace.“ Kromě vývoje energeticky účinných strojů používá Koenig & Bauer v tiskovém procesu ekologicky šetrné spotřební materiály a biologicky odbouratelné substráty po mnoho let. Pro snížení CO2 stopy se však vyplatí podívat se na energetickou náročnost celého výrobního závodu – od výroby až po technologii budovy.

**Úspora energie díky digitálním řešením**

Digitální technologie dnes umožňují zaznamenávat a vizualizovat spotřebu energie a realizovat potenciální úspory. Nový energetický management od Koenig & Bauer tyto funkce důsledně optimalizuje podle požadavků polygrafického a obalového průmyslu, ale lze jej použít i v jiných oblastech. Základní součástí je systém řízení spotřeby energie VisuEnergy X, který automaticky přenáší zaznamenaná data měřiče na přehledné, přizpůsobitelné panely. VisuEnergy X analyzuje spotřebu všech evidovaných přípojek stroje v závislosti na tiskovém výkonu a určuje tak například klíčový údaj o spotřebě energie na 1000 potištěných archů související s objednávkou. Systém lze rozšířit mimo energetická data, například tak, aby zahrnoval parametry relevantní pro výrobu, jako je teplota a vlhkost.

Tři produktové komponenty energetického managementu od Koenig & Bauer – automatizovaný záznam naměřených dat, vizualizace výsledků a z nich odvozená opatření, v kombinaci s profesionálním energetickým poradenstvím, umožňují efektivnější výrobu. „S VisuEnergy X dosahují naši zákazníci udržitelných úspor energie v průměru 7 až 10 procent – ​​obvykle realizovaných od prvního roku,“ říká Michael Billa, Product Owner Digitalization ve společnosti Koenig & Bauer.

**Uvedení produktu na trh začne okamžitě**

Jako řešení SaaS (Software-as-a-Service) prodává Koenig & Bauer správu energie na základě předplatného. Zavedení začne okamžitě a v prvním kroku pokryje region DACH, globální uvedení produktu bude následovat na začátku roku 2023. Systém je certifikován podle DIN ISO 50001.

Systém energetického managementu je prvním produktem připraveným pro trh, který vyvinula nová „digitální jednotka“ společnosti Koenig & Bauer. Tímto výrobce tiskových strojů podtrhuje požadavek podporovat své zákazníky digitálními řešeními na cestě k větší udržitelnosti a efektivitě. To se řídí jasným plánem: udržitelnost a digitalizace jsou dva ze tří základních prvků, na které se Koenig & Bauer zaměřuje ve své firemní strategii „Exceeding Print“ – a spojuje tak největší výzvu a největší hnací sílu naší doby.

Více o škálovatelném řešení energetického managementu Koenig & Bauer najdete na našich webových stránkách. Pro sjednání nezávazné osobní konzultace použijte prosím kontaktní formulář. [Zjistěte více!](https://digitalisation.koenig-bauer.com/en/networking-processes/energy-management/)

#### Foto 1:

#### Pomocí softwaru VisuEnergy X lze zaznamenávat a vizualizovat energetické požadavky jednotlivých spotřebních míst.

#### Foto 2:

#### Energetický management od Koenig & Bauer se skládá ze tří produktových komponent: automatizovaného získávání dat, vizualizace výsledků a z nich odvozených opatření.

#### Foto 3:

Michael Billa, Product Owner Digitalization, je zodpovědný za zavedení nového systému energetického managementu: "S VisuEnergy X naši zákazníci dosahují udržitelných úspor energie v průměru 7 až 10 procent."

#### Kontaktní osoba pro tisk

Koenig & Bauer AG
Dagmar Ringel
+49 931 909-6756
dagmar.ringel@koenig-bauer.com

**O společnosti Koenig & Bauer**

Společnost Koenig & Bauer se sídlem ve Würzburgu (Německo) je výrobcem tiskových strojů s celosvětovou působností. Podnik vyrábí stroje a nabízí software řešení pro celý proces tisku a další zpracování se zaměřením na technologii obalů. Stroje Koenig & Bauer potisknou téměř všechny substráty - portfolio sahá od bankovek, přes obaly z kartonu, vlnité lepenky, fólie, plechu a skla až po tisk knih, displejů, značení, dekorů, časopisů, reklamních tiskovin a novin. S více než 200letou historií je Koenig & Bauer nejstarším výrobcem tiskových strojů na světě a ovládá dnes téměř všechny tiskové postupy. V celém koncernu pracuje okolo 5.400 zaměstnanců, přičemž společnost vyrábí v deseti závodech v Evropě a spravuje světovou prodejní a servisní síť. Roční obrat v hospodářském roce 2021 dosáhl 1,116 miliardy euro.

Další informace na [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)