



# Clevert Asset Investment Planning

Řešení optimalizuje investiční rozhodování v oblasti řízení životního cyklu aktiv

Clevert Asset Investment Planning (AIP) je softwarové řešení zaměřené na oblast energetiky, které optimalizuje spolehlivost sítí, investiční náklady a související rizika.

Clevert AIP posouvá investiční plánování na novou úroveň použitím opakovatelné metodologie, která pomáhá řídit investiční rozhodování a která je založena na vyhodnocování cílů, priorit a tolerancí k rizikům společnosti.

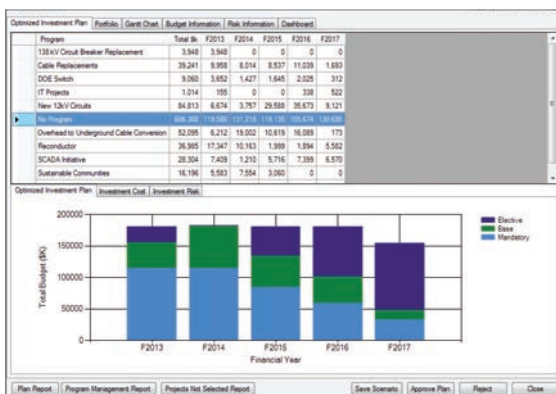


Spojením informací o historické výkonnosti majetku, jeho zdraví a kalkulované přijatelné míře rizika, systém optimalizuje souhrn investičních požadavků a umožňuje objektivní rozhodování na základě požadavků investorů a regulačních orgánů.

Se systémem Clevert AIP mohou společnosti rychle reagovat na změny reálných podmínek snadným přerozdělením a optimalizací portfolia investičních akcí podle nových požadavků.

## Uspokojuje investiční požadavky při snižování rizikovosti

Clevert AIP dynamicky vyhodnocuje výkonnost aktiv a data o jejich životnosti oproti cílům společnosti zahrnujícím ROI, spolehlivost, bezpečnost, ochranu dobrého jména, ochranu životního prostředí a zajištění růstu. Plným využitím stávajících datových zdrojů a informací ze systémů pro řízení aktiv, snižuje řešení Clevert AIP rizikovost a řídí prioritizaci investic na nové analytické úrovni tím, že přesně kalkuluje křivky životnosti aktiv a poskytuje mnohaleté klouzavé plány pro přidávání, výměny nebo částečné obnovy kritických aktiv.



Porovnává hodnotu investičních požadavků s dlouhodobými investičními předpověďmi

Project Code	Recommend	Method	Comments	Algorithm Assessment	Rg
BC10261_Reliability - Condition Bee	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC20_CMB_EPR 2010 Feeder Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
Mason Bank 30 Replacement	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC20_C293 EPR 2009 Branch Cable Re	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC3742_C363 LI CMB VC Re-cond	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC2724_Lin Substation 4th Bank Add	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
CI023 LI New 12kV Circuit	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC10261_Phase Identification	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC2742_Telegraph Canyon Sub. 4th 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC3042_C461_SCADA Initiative_D1039	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC3742_C761_VL Re-conductor	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC3042_C363 2009 EPR SCADA Initia	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC3742_C467 San Luis Rey - Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
BC0600 Substation Pullout	<input checked="" type="checkbox"/>	Algorithm		Optimizer recommended	20
IT Project Discovery Phase	<input type="checkbox"/>			Optimizer rejected - relationship with project 2012	
IT Project Design Phase	<input type="checkbox"/>			Optimizer rejected - relationship with project 2012	
IT Project Implementation Phase	<input type="checkbox"/>			Optimizer rejected - insufficient budget	
CS01 AI/ Re-conductor Followup- 4r	<input type="checkbox"/>			Optimizer rejected - insufficient budget	
BC0260_C305 San Luis Rey - New 12	<input type="checkbox"/>			Optimizer rejected - insufficient budget	
BC0260_C317 Cheatsa New 12kV	<input type="checkbox"/>			Optimizer rejected - insufficient budget	
CS05 AI/ Re-conductor De List Area	<input type="checkbox"/>			Optimizer rejected - insufficient budget	

Aplikuje hodnocení aktiv a projektů pro optimalizaci portfolia investičních požadavků.

“Řešení Clevert AIP bylo klíčovou technologií, z které vycházel náš projekt Podpory investičního rozhodování . Nyní ji využíváme v procesu investičního plánování a s výsledky jsme velice spokojeni.”

- Mike Niggli, President, San Diego Gas & Electric Company

## Vlastnosti řešení AIP

Optimalizace portfolia aktiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikuje nástroj na hodnocení aktiv a projektů k výběru investic, které budou sledovány, kdy a na jaké úrovni</li> <li>• Provádí přesnou "what if" analýzu, vybírá "next best" ("další nejlepší") projekty a provádí i hodnocení z hlediska zájmů investorů</li> </ul>
Analýza investičního plánování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyzuje návrhy investic s použitím parametrů aktiv, jako např. zajištění růstu, výkonnost, zdraví a rizikovitost</li> <li>• Určuje, jestli na konkrétní aktiva budou přiděleny prostředky nebo jejich financování bude odloženo, jestli budou opravena, vyměněna popř. nově pořízena nebo prodána</li> </ul>
Optimalizace plánu CapEx a OpEx	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porovnává navzájem hodnoty projektů s použitím ověřeného sofistikovaného matematického algoritmu</li> <li>• Používá komplexní metriky, jako je tolerance k riziku přes jednotlivé priority (např. bezpečnost, spolehlivost, ochrana životního prostředí, geografická expanze), lidské zdroje, materiálovou a časovou náročnost</li> </ul>
Víceleté sledování projektů	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytváří víceletý katalog optimálně seřazených investic s předpokládanými potřebami z oblastí finančního zajištění, lidských zdrojů a projektového managementu.</li> <li>• Pravidelně doplňuje informace ze systémů pro řízení financí a projektů</li> </ul>
Tarifní politika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využívá nejrozšířenější standardizované metody ke konsolidaci komplexních informací o provozních a investičních nákladech pro jednání s regulátorem</li> <li>• Vytváří objektivní informaci o aktivech společnosti, kapitálových nákladech a dlouhodobém finančním výhledu pro regulační výkaznictví</li> </ul>
Další rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozhraní do systému řízení aktiv (např. informace o životním cyklu aktiv, provozní informace, inventurní informace) přes bránu Web service</li> <li>• Rozhraní do systému ERP - Enterprise Resource Planning (např. informace o financích, lidských zdrojích, projektovém řízení) přes bránu Web service</li> </ul>
Auditování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podporuje řízení změn v projektech a poskytování historických informací o tom, co bylo změněno, kým a kdy</li> <li>• Podporuje metodiku a principy PAS 55 (hodnocení systému řízení aktiv)</li> </ul>
Analýzy aktiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trendy</li> <li>• Řízení životního cyklu</li> <li>• Hodnocení stavu</li> <li>• odnocení ekonomické životnosti</li> </ul>

## Reporty AIP

Monitorování investic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plánované náklady</li> <li>• Plánované parametry projektů</li> <li>• Výnosnost kapitálu</li> <li>• Porovnání plánovaných a skutečných parametrů projektů</li> <li>• Dokončování projektů</li> </ul>
Další reporty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řízení projektů</li> <li>• Definice projektů</li> <li>• Projekty, které nebyly vybrány</li> <li>• Zbytková rizikovitost</li> <li>• Export portfolia projektů</li> <li>• Komplexní pohled na projekty</li> <li>• Dokumentace kapitálových rozpočtů</li> <li>• Víceletá výkonnost kapitálu</li> <li>• XML export dlouhodobých plánů</li> <li>• Konfigurace AIP</li> </ul>
Volitelné reporty podle požadavků zákazníků	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohou být vytvořeny použitím zabudovaného nástroje Crystal Reports</li> </ul>

## Žádost o zkušební verzi pro vaši společnost

Žádost o zkušební verzi pro vaši společnost s použitím vašich vlastních dat. Kontaktujte nás prosím na e-mailu [sales.aip@clevest.com](mailto:sales.aip@clevest.com), abychom vám mohli ukázat, proč Gartner nazývá naše řešení "moderní IT platformou, která překonává jiné nástroje AIP tím, že využívá parametry hodnocení technického stavu aktiv v analýzách priorit v rámci AIP.

Společnost Clevest poskytuje software pro automatizaci řízení prací v terénu a provoz inteligentních měřičů výhradně pro elektroenergetické, plynárenské a vodárenské utilitní společnosti. Jsme specialisté, kteří umožňují utilitním společnostem změnit jejich činnosti v terénu rychlou automatizací a optimalizací libovolné pracovní aktivity nebo procesu v terénu ke zlepšení doby odezvy a efektivnosti.

