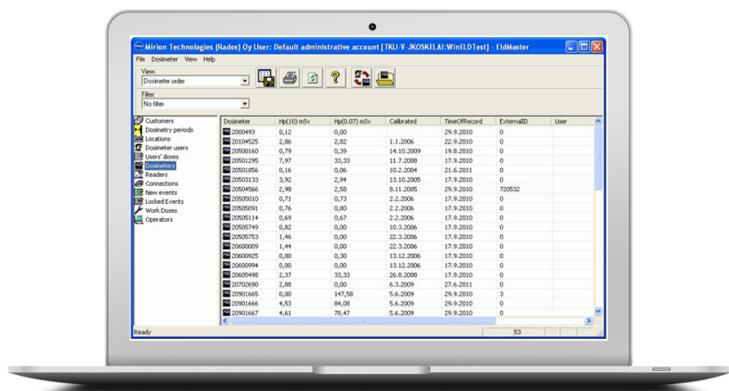




Software dozimetrického systému



Software WinELD také obsahuje separátní moduly pro integraci s existujícími dozimetrickými aplikacemi. K dispozici je i prohlížeč aplikací pro webové zprávy a pro správu uživatelů.

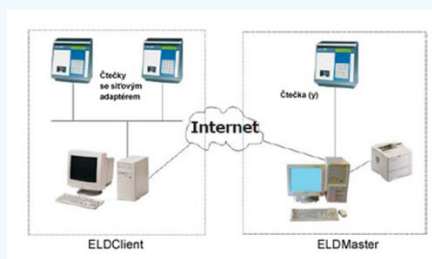
- systém pro sběr a administraci informací z dozimetrických čteček DBR-1 a dozimetrů DIS-1
- komplexní řešení pro malé a střední organizace jakými jsou např. nemocnice nebo jako modul sběru a protokolování dat pro velké organizace jakými jsou poskytovatelé dozimetrických služeb
- lokální řídicí modul <<ELDClient>> instalovaný jako intranetová služba – s požadavkem minimální konfigurace a servisu
- aplikace dozimetrické databáze <<ELDMaster>> instalovaná na dozimetrickém pracovišti nebo u poskytovatele dozimetrické služby
- shromážděná data jsou automaticky přenesena přes Internet pomocí zabezpečeného komunikačního protokolu
- skripty databázové instalace poskytované pro Microsoft SQL Server a ORACLE

Software WinELD umožňuje

- výpočet a administraci dávek podle dozimetrických period
- kompenzaci přirozeného pozadí podle různých lokalit
- uživatelské informace včetně několika volných formátovaných textů a datových polí pro lokální úpravu
- správu dozimetrů DIS-1 včetně funkce hard-reset a sledování stavů
- konfiguraci a správu kalibrace čtečky DBR-1
- vyhodnocené údaje dozimetrů jsou zaznamenány do databáze
- uživatelsky konfigurovatelná zobrazení sestav protokolů, exportní soubory a filtry vytvořené wizardem
- další možná volba: modul pro administraci pracovních dávek
- další možná volba: databáze dávek uživatele, pro organizace bez existující administrace dávek
- další možná volba: databáze zákazníků, pro sledování různých oddělení nebo zákazníků

Systémové požadavky

- operační systém: ELDMaster vyžaduje Win7 nebo novější, ELDClient běží také na Win7 nebo novějším
- standardní databáze: Microsoft MSDE, možnost Microsoft SQL Server nebo ORACLE



User	input ID	Dosimeter	Event time	Hp(L0) period	Hp(L0) cmp	Hp(L0.07) period	Hp(L0.07) cmp	Days in use
M. Backström	9900019	119	2	128	11	35	28	
M. Backström	9900019	133	0	161	28	40	40	
M. Backström	9900019	90	0	105	11	28	28	
M. Backström	9900019	111	0	0	0	35	35	
M. Backström	9900019	108	9	91	0	30	30	
M. Backström	9900019	21	1	57	37	6	6	
M. Backström	9900019	120	2	70	0	35	35	
M. Backström	9900047	124	8	229	104	35	35	
E. Lehtonen	9900047	87	3	78	0	35	35	
E. Lehtonen	9900047	152	0	183	30	46	46	
E. Lehtonen	9900047	0	0	0	0	31	31	
E. Lehtonen	9900047	729	485	11905	11851	52	52	
E. Lehtonen	9900047	145	8	272	135	41	41	
Matti Vuola	9900007	229	22	265	58	62	62	
94502S24	147	94502S24	16.12.2002	10	1	0	3	3
147	94502S24	16.12.2002	0	0	6	0	0	0