



SoftReports

• Produit complémentaire SCC

Le logiciel SoftReports de SCC Soft Computer propose des fonctionnalités de rehaussement de rapports permettant aux utilisateurs d'ajouter une variété de couleurs, de polices de caractère, d'images et de tableaux. Ce module complémentaire peut être intégré aux suites de produits SCC afin que les utilisateurs puissent créer de nouvelles dispositions de rapport ou modifier des dispositions existantes. SoftReports offre une gamme d'options de formatage comprenant les formats PDF, HTML, XLS et RTF.

SoftReports est un puissant outil de gestion de rapport graphique permettant aux utilisateurs de créer des rapports SQL personnalisés dans une variété de formats. Cette application efficace peut formater des contenus afin de créer rapidement des rapports dans une structure condensée et offre une étonnante souplesse dans la production de rapports personnalisés pour la gestion d'un laboratoire en particulier ou pour les rapports de patient. Facile d'utilisation et flexible, SoftReports offre aux utilisateurs la possibilité de créer des rapports de patient plus complexes grâce à ce module intégré aux suites de produits SCC.

• CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristique : Possibilité de créer des rapports personnalisés.

Avantage : SoftReports permet aux utilisateurs de personnaliser les dispositions de rapport afin d'y inclure des textes spécifiques et des données dans un format en particulier, dont le choix des polices et des couleurs des caractères, des entêtes et des pieds de page. Ces fonctionnalités servent à définir et à adapter l'apparence des rapports en fonction des besoins d'un laboratoire clinique afin de transmettre des renseignements et des données d'une manière claire et précise.

Caractéristique : Possibilité d'inclure des diagrammes et des tableaux graphiques.

Avantage : SoftReports permet aux utilisateurs de transmettre des renseignements et des données d'une manière claire et précise à l'aide notamment de diagrammes et de tableaux graphiques afin de maximiser l'interprétation clinique et de simplifier les prises de décision tout en augmentant la qualité des soins aux patients.

Caractéristique : Confidentialité accrue

Avantage : La fonctionnalité de confidentialité de SoftReports permet aux utilisateurs de masquer des données confidentielles selon les rôles d'utilisateur afin de se conformer aux règles de confidentialité et de protection des données des patients assurant ainsi leur sécurité par des contrôles rigoureux et des mesures de protection.

• CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES (Suite)

Caractéristique : Rehausse la qualité des rapports colligés et l'impression

Avantage : Facile d'utilisation et flexible, SoftReports offre aux utilisateurs la possibilité de créer des rapports de patient plus complexes grâce à ce module intégré aux suites de produits SCC. Par exemple, des documents numérisés, tels que des formulaires de prescription, des documents stockés à partir de SoftMediaMD ou des rapports provenant d'autres applications SCC, peuvent être colligés et imprimés avec une disposition de rapport de patient de SoftReports afin de simplifier la procédure de transmission et de partage de renseignements critiques. Cette fonctionnalité avancée permet de diminuer le délai de réponse aux patients et d'élever la qualité des soins à un plus haut niveau.

Caractéristique : Fonctionnalité améliorée de l'éditeur de dispositions

Avantage : SoftReports permet de formater automatiquement le contenu des rapports à partir du générateur d'interrogations afin de produire rapidement des rapports en divers formats, tels que PDF, HTML, XSL et RTF. Plus performant dans le traitement des données des utilisateurs, SoftReports permet de réduire les possibilités d'erreur dans les dossiers des patients par l'utilisation de ses fonctions de validation automatique. La fonctionnalité de correction automatique corrige les valeurs inappropriées et affiche le résultat à l'écran afin de permettre aux utilisateurs d'être proactifs sur l'amélioration du contrôle de la qualité.

Caractéristique : Des rapports ad hoc

Avantage : Grâce à son concepteur d'interrogations graphique incluant les procédures de conception standard SQL, SoftReports permet aux utilisateurs de créer une vaste gamme de rapports ad hoc. Cette polyvalence facilite l'élaboration d'une structure de rapports plus rapide et plus précise tout en étant conviviale et axée vers les besoins des laboratoires cliniques.

Caractéristique : Capacité de conception d'étiquette

Avantage : Cette fonctionnalité pratique permet aux utilisateurs de créer des étiquettes uniformes selon les exigences de leurs laboratoires. En plus de réduire les risques d'erreur et d'établir une structure organisationnelle des données des patients, cette fonction permet une gestion de haut niveau du contrôle de la qualité.

Caractéristique : Possibilité d'ajouter des codes à barres

Avantage : La capacité d'ajouter des codes à barres aux rapports permet de vérifier l'identification du patient de manière efficace et fiable en plus de simplifier le déroulement des opérations et d'assurer une meilleure protection aux patients.

Caractéristique : Possibilité d'ajouter des fonctions spéciales

Avantage : SoftReports permet aux utilisateurs d'inclure aux rapports des fonctions spéciales telles que des tableaux LJ, des codes à barres bidimensionnels, des graphiques affichant le statut des résultats, des grilles de sous-rapport de texte conditionnel et des champs de valeurs concaténées. Cette fonctionnalité unique permet d'accéder facilement aux renseignements critiques tout en facilitant le processus de prise de décision et réduisant les délais de réponse.

• CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES (Suite)

Caractéristique : Création de rapport et d'interrogation selon les données des patients

Avantage : SoftReports permet aux utilisateurs de créer des rapports et des interrogations en fonction des données provenant du système d'information de laboratoire. Par sa souplesse, cette fonctionnalité assure un rehaussement des rapports de patient tout en mettant en valeur les caractéristiques distinctives pour les produits SoftLabMD, SoftMicMD, SoftPathMD et SoftBankMD de SCC.

• CAPTURES D'ÉCRAN

Le concepteur de rapport ad hoc personnalisé SoftReports 1.1.8 : formulaire de configuration des tests

Le formulaire de configuration des tests est un exemple de rapport utilisant la saisie automatique permettant de créer des rapports de configuration de test selon des critères définis par l'utilisateur. Dans l'exemple ci-contre, le potassium a été sélectionné comme test. L'application a extrait le rapport de SoftLab et produit un rapport en affichant les détails de l'analyse du potassium. Le rapport peut ensuite être modifié rapidement afin de faciliter la prise de décision clinique.

Test Setup Change Form (Individual Test)

Requested by: _____ 04/25/10 Active Deactivate/Activate

Change Type: Ordering Resulting Reporting Billing
 Select All that apply Collection QC HS Other _____

ID: K POTASSIUM Change name: _____

LOC: DEPT: WKSST
 WLAB: CHW: CHW1: Precision: 1 Numeric

Species	PI Type	Sex	Clinic	Time Units	Age/Upper	Abstract Low	Critical Low	Normal Range Units	Critical High	Abnorm High	Expiry Date	Expiry Time
H	N	WWNC	Y	120	1.6	3	3.3-5.1 mg/dL	5.4	15		0000	Change >
H	N		Y	000	1.6	3.3	3.1-5.5 mg/dL	5.8	15			Change >
H	N	WSDC	Y	0000	1.6	2.8	3.3-5.1 mg/dL	5.1	15		0000	Change >
H	N	WPAT	Y	0000	1.6	2.8	3.3-5.1 mg/dL	5.1	15		0000	Change >
H	N		Y	0000	1.6	2.8	3.3-5.1 mg/dL	5.2	15	08/12/07	0000	Change >
H	N	WIP	Y	0000	1.6	2.8	3.3-5.1 mg/dL	5.1	15		0000	Change >

Other Change >

Specimen: SIR Name: SST-10 ML Extension 17 Volume: 50 Add Up: 30 Units: ML

Change >

INSTR_ID	INSTR_NAME	WKSST	INSTR_TN	SYSTN	DESCR_TN	PREFIX_TN
CHEMD	CHEMISTRY RESULTS	CHW1	K	K	K	17
CXT	Becman CXT	CHW1	01B	K	POTASSIUM	17
GNRES	Generate Results	CHW1	K	K	POTASSIUM	17
W550	Viros 550 (W)	CHW1	08	K	POTASSIUM	17

Change >

TESTLISCD	TESTHSID	TESTHISCD
K	WEST	LAB0114132
K	STAR	LAB0114132

CRDC # GENERAL CHEMISTRY

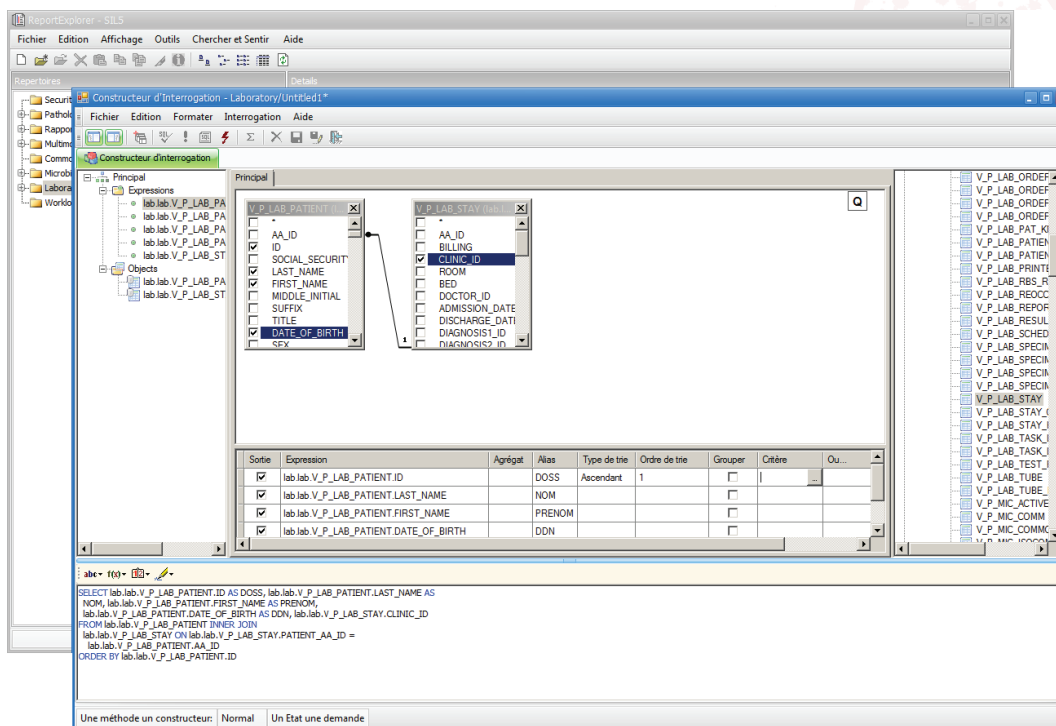
001 BASIC METABOLIC PANEL

COMPREHENSIVE METABOLIC PANEL

• CAPTURES D'ÉCRAN

Le générateur d'interrogations SoftReports

Le générateur d'interrogations SoftReports, avec sa nouvelle interface utilisateur, ses fonctions de conception plus élaborées et son générateur de critères amélioré, est la dernière innovation du système SoftReports. Sa fonctionnalité « cliquer et glisser » facilite la configuration des tables et des champs du générateur d'interrogations permettant aux utilisateurs de mettre davantage l'accent sur la conception des interrogations. Le système ajoute automatiquement les énoncés SQL appropriés pour créer rapidement des rapports en mode normal. Lorsqu'activé, le mode avancé permet d'omettre les graphiques et de construire les interrogations nécessaires. De plus, des schémas plus élaborés sont inclus dans les plus récentes suites SCC, offrant ainsi la possibilité de construire des requêtes plus complexes.



À Propos de MediSolution

Fondée en 1974, MediSolution, une filiale en propriété exclusive de Harris Computer Systems, est un chef de file des technologies de l'information. La Société offre des progiciels de gestion intégrés (PGI) ainsi que des logiciels, solutions des clients du domaine des soins de santé et du secteur des services établis partout en Amérique du Nord.

Près de 300 organismes de soins de santé, du secteur public et privé ont recours aux systèmes de MediSolution pour maximiser leur efficacité opérationnelle, réduire leurs coûts et améliorer la prestation des services.