



Delårsrapport
januari – juni 2012

Resultat och ställning

Delårsrapporten i sammandrag:

Nyckeltal koncernen	Q2 2012	Q2 2011	Q1-Q2 2012	Q1-Q2 2011	Helår 2011
Nettoomsättning, tkr	1 832	470	8 074	1 597	5 528
Intäkter, tkr	1 832	9 581	8 074	10 708	14 645
Resultat efter finansiella poster, tkr	-2 974	6 140	-4 514	2 923	-3 664
Kassa och bank, tkr	1 048	10 140	1 048	10 140	945
Resultat per aktie, kr	-0,38	0,78	-0,57	0,37	-0,46

Väsentliga händelser under perioden

- Dignitana offentliggjorde ett exklusivt distributionsavtal med det globala medicinteknikbolaget SYSMEX, börsnoterat i Japan. Avtalet är med det Europeiska dotterbolaget Sysmex Europe som Dignitana under ett Letter-of-intent samarbetat sedan 2010.

Det exklusiva distributionsavtalet avser huvudmarknader i Europa och parterna driver även ett nära samarbete i produktförbättringar och produktionsteknik med Dignitanas nya produktionspartner Partnertech.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Bolaget har tagit ett rörelsekapitallån om 5,0 MSEK för att säkerställa ökade volymer med ny produktionspartner.
- Bolaget har slutit ett samarbetsavtal med Partnertech avseende utveckling, tillverkning och leverans av produkter till Dignitana, efter ett nära samarbete mellan parterna och en av Dignitanas samarbetspartners vad gäller genomförandet av förbättringar och förberedelser inför produktionsstart av DigniCap™ systemet. Den första leveransen kommer ske redan under det tredje kvartalet. I
- Dignitana har nått en överenskommelse med bolagets tidigare produktionspartner för Digni C3 systemet att överföra en stor del den kvarstående utestående produktionen till bolagets nya produktionspartner. Detta i syfte att säkerställa kvalitet, skapa möjlighet att implementera produktionsförbättringar men även på grund av svårigheterna att få ut produkter enligt plan och kvalitetsmål från en nedlagd produktionsenhet med medföljande problem.



Kommande finansiella rapporter

- Delårsrapport januari – september 2012 2012-11-28
- Bokslutskommuniké för 2012 2013-02-27

Information om verksamheten

Dignitana bedriver verksamhet inom området medicinteknik. Dignitana har utvecklat ett patenterat medicinskt kylningssystem, DigniCap™ som reducerar risken för håravfall vid kemoterapi.

DigniCap™ -systemet bidrar väsentligt till patienternas välbefinnande i en mycket svår situation. Det förmedlar en del i en positiv självvärdering, som tillsammans med genomförande av åtgärder för optimal livskvalitet och aktiv livsföring visats vara av stor betydelse.

Inom onkologi etableras DigniCap™ som marknadsledare och de facto standard i världen inom skalpkylning, för att motverka håravfall vid kemoterapi. Dignitana bedriver utveckling av Bolagets befintliga DigniCap™-system för att ta fram ytterligare användningsområden för systemet, och utveckling av produkter relaterade till DigniCap™.

Dignitana AB:s målsättning är att vara marknadsledande inte bara inom hårbevarande skalpkylning utan inom hela området medicinsk kylning. Bolaget bedriver därför en kontinuerlig utveckling av DigniCap™ systemet för att finna nya produkter och användningsområden.

Inom indikationerna stroke, hjärtstillstånd och neonatal vård utvecklas teknologier som kommer att marknadsintroduceras av dotterbolaget BrainCool AB.

Kommentarer från Martin Waleij VD Dignitana AB (publ)

Bolaget har med justering för engångsintäkt i juni 2011 om 9 111 tkr ökat omsättningen med 405 % jämfört med första halvåret 2011 vilket indikerar den positiva utvecklingen i bolaget med ett ökat intresse från marknaden och en pågående expansion. Fortsatta störningar i produktionen har dock förhindrat leveranser i den utsträckning som vi tidigare hade räknat med. Problemet som vi trodde var löst har nu fått en slutgiltig lösning tack vare en ny leverantör.

Under det första kvartalet offentliggjordes ett samarbete inom distribution- och teknikprocesser med ytterligare en global aktör inom onkologi, Sysmex Europe, vilket kommer ha stor betydelse för utvecklingen av bolaget.



I samarbetet inom försäljning och distribution har vi redan nått en överenskommelse, ytterligare några marknader har tillkommit och vi driver även ett nära samarbete inom produkt och produktionsförbättringar med vår nya produktionspartner.

Bolaget har en målsättning att redan i år nå en försäljning om 40 MSEK, målet försvåras av de problem vi haft med att få ut produkter från vår tidigare produktionspartner. Emellertid gynnar det den långsiktiga produktionsprocessen att flytta över kvarvarande produktion till vår nye partner. Partnertech redan nu under augusti, då den nya produktionslinan behöver initieras innan de första produkterna kommer ut från ny produktionspartner. De första serietillverkade produkterna med ny produktionspartner beräknas till september.

Som tidigare rapporterats genomförs en jämförande oberoende studie av DigniCap mot två konkurrerande system för skalpkylning vid Royal Marsden Cancer Centre i London.

På marknaden Storbritannien genomförs för närvarande en stor satsning parallellt med denna studie. Royal Marsden kommer den 25:e september att hålla en utbildningsdag inom skalpkylning i samarbete med Dignitana. Utbildningsdagen "Advances in Scalp Cooling and Future Developments" erbjuder ett välspäckat schema med föreläsare från England, Holland, Japan, Tyskland och USA. Dessutom kommer en patient att medverka och berätta varför håret är viktigt för henne. Vi har placerat ut 20 talets system med evalueringsavtal för att öka tempot i marknadspenetrationen och arbetar intensivt för att skapa en bra finansieringsmodell för vårt erbjudande för både patienter och sjukhus. De 20 systemen kommer säljas under året men är inte ännu bokförda som försäljning och Storbritannien är en mycket viktig del i bolagets marknadsstrategi och kommer vara en mycket stark marknad för Dignitana.

Förändringarna av produktion har varit ansträngande för bolaget men har även erbjudit ett tillfälle att förbättra produkten och ytterligare förbättra kvaliteten. I förlängningen förväntar vi oss även förbättrade marginaler och en effektivare produktion samt tar tillfället i akt att under 2012 etablera en starkare organisation då vi förväntar oss en hög tillväxttakt även under kommande år.

Den första serietillverkade produktion från vår nya produktionspartner är färdiga för leverans i september, den sista etappen med vår tidigare produktionspartner fungerade inte, med ytterligare förseningar och kvalitetsproblem, bla då deras ISO 13 485 certifikat inte vidmakthölls.

Beslutet att avbryta samarbetet i förtid och föra över produktion till vår nye partner, försenar förvisso leveranser men säkerställer kvalitet. Tekniköverföringen har tack vare samarbete med Sysmex skett på väldigt kort tid med medicintekniska mått mätt.

Finansiella kommentarer

- Dignitana redovisar koncernredovisning från och med denna rapport med medföljande ändringar av jämförelsesiffror. Det helägda dotterbolaget BrainCool AB har en licens för att vidareutveckla bolagets patent och teknologi inom nedkylning av hjärnan. De aktiverade utvecklingskostnaderna om kSEK 1 246 är hänförliga till bolagets utveckling av en produkt



primärt för indikationen stroke. I koncernen elimineras internvinsten från föregående år om 4 MSEK som avser engångslicensintäkten.

- Bolaget har stark försäljningstillväxt 405 %, dock påverkas marginaler av den fallande Euro kursen.
- Bolagets personalkostnader ökar vilket kompenseras av mindre konsultkostnader, då rekryterade resurser medför ny kompetens till bolaget.
- I bolagets lager finns för stunden 20 system på utvärdering i Storbritannien som beräknas säljas under året, samt ett antal produkter som kommer slut- och kvalitetstestas i samråd med ny produktionspartner.
- Bolaget har efter periodens utgång upptagit ett rörelsekapitallån om MSEK 5 för att säkerställa rörelsekapital för det nya produktionsavtalet med ny partner då de innehåller en väsentlig produktionsökning i samråd med bolagets två stora kommersiella partners och starkt intresse på andra marknader.

Personal

Antalet anställda i bolaget uppgick per 30 juni 2012 till 10 (5) personer.

Framtidsutsikter

Den framtida marknaden för DigniCap™-systemet bedöms vara positiv vilket har bekräftats av tydliga signaler i form av avtal och beställningar från marknaden och årets mål om en försäljning om 40 MSEK och därmed en tillväxt om 100 % fortfarande bedöms kunna uppnås.

De produktionsproblem som bolaget har genomgått har varit ansträngande och dragit ned tempot i bolaget, dock har vi parallellt arbetat med att etablera en ny partner i nära samarbete med två globala aktörer och dessa samarbeten gynnar även vår nya teknikutveckling inom dotterbolaget BrainCool AB vilket innebär stora framtida synergier inom produktutveckling och kvalitet.

Dignitanas teknologi är intressant att utvärdera även inom andra applikationsområden än inom kärnverksamheten. Nya intressanta studier avseende till positiva effekter av medicinsk kylning relaterade till sömnproblem har publicerats under året.

Dignitana befinner sig i en intensiv produktlanseringsfas med fluktuerande försäljning från kvartal till kvartal. Framtida kapitaliseringar kan komma att ske för att nå ut på alla definierade huvudmarknader så som USA samt etablera nya affärsområden.



Aktien

Aktien i Dignitana AB (publ) noterades på OMX First North den 1 december 2011 efter att ha varit noterat på Aktietorget sedan juni 2009. Antalet aktier i bolaget uppgår till 7 903 431 stycken per den 30 juni 2012. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. Bolaget använder sig av Erik Penser bankaktiebolag som Certified Advisor.

Insynspersoners aktieinnehav

	Antal Aktier
Johan Stormby via Eurosund AB	2 549 041
Martin Waleij	180 084
Hans Henriksson	24 200
Bengt Furberg	7 240
Semmy Rülff	25 000
Madelaine Roos	4 000
Christian Strand	5 000

Granskning av revisorer

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. I det fall det saknas ett allmänt råd har i förekommande fall vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer.



Avlämnande av delårsrapport

Lund, den 21 augusti 2012

Dignitana AB (publ) - Styrelsen

Hans Åke Henriksson	Styrelseordförande
Johan Stormby	Styrelseledamot
Mats Forsman	Styrelseledamot
Bengt Furberg	Styrelseledamot
Semmy Rulf	Styrelseledamot
Marcus Jönsson	Styrelseledamot



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Koncernen

Resultaträkning	Q2 2012	Q2 2011	Q1-Q2 2012	Q1-Q2 2011	Helår 2011
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	1 832 243	470 467	8 074 329	1 596 824	5 527 534
Övriga intäkter	<u>-</u>	<u>9 110 800</u>	<u>-</u>	<u>9 110 800</u>	<u>9 117 371</u>
	1 832 243	9 581 267	8 074 329	10 707 624	14 644 905
Rörelsens kostnader					
Handelsvaror	1 341 353	252 011	5 164 758	971 588	4 134 886
Övriga externa kostnader	1 515 742	2 046 182	3 528 343	4 391 119	8 466 471
Personalkostnader	1 884 236	1 138 767	3 628 646	2 281 730	5 310 605
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	<u>56 664</u>	<u>105 638</u>	<u>113 328</u>	<u>184 429</u>	<u>312 457</u>
Summa rörelsens kostnader	4 797 995	3 542 598	12 435 075	7 828 866	18 224 419
Rörelseresultat	-2 965 752	6 038 669	-4 360 746	2 878 758	-3 579 514
Resultat från finansiella investeringar					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	63 895	151 859	30 267	154 911	206 142
Räntekostnader och liknande resultatposter	<u>-73 119</u>	<u>-50 770</u>	<u>-183 815</u>	<u>-110 590</u>	<u>-290 990</u>
Summa resultat från finansiella poster	-9 224	101 089	-153 548	44 321	-84 848
Resultat efter finansiella poster	-2 974 976	6 139 758	-4 514 294	2 923 077	-3 664 362
Periodens resultat	-2 974 976	6 139 758	-4 514 294	2 923 077	-3 664 362
Antal aktier vid periodens slut	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431
Medelantal aktier under perioden	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431
Resultat per aktie	-0,38	0,78	-0,57	0,37	-0,46



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Koncernen

Balansräkning

	2012-06-30	2011-06-30	2011-12-31
--	------------	------------	------------

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 245 830	273 913	878 331
---	-----------	---------	---------

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	724 479	755 835	837 807
---	---------	---------	---------

Summa anläggningstillgångar	1 970 309	1 029 748	1 716 138
------------------------------------	------------------	------------------	------------------

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Färdiga varor och handelsvaror	4 956 588	7 172 980	5 278 386
Förskott till leverantörer	<u>2 690 000</u>	<u>1 650 000</u>	<u>3 650 000</u>
	7 646 588	8 822 980	8 928 386

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	2 650 741	644 179	2 852 815
Aktuella skattefordringar	180 149	225 368	116 567
Övriga kortfristiga fordringar	753 785	751 388	320 473
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	<u>315 434</u>	<u>378 560</u>	<u>370 261</u>
	3 900 109	4 999 495	3 660 116

<u>Kassa och bank</u>	1 047 721	10 140 077	944 952
-----------------------	-----------	------------	---------

Summa omsättningstillgångar	12 594 418	20 962 552	13 533 454
------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Summa tillgångar	14 564 727	21 992 300	15 249 592
-------------------------	-------------------	-------------------	-------------------



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Koncernen

Balansräkning

	2012-06-30	2011-06-30	2011-12-31
--	------------	------------	------------

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital:

Aktiekapital

(7 903 431 st aktier a' kvotvärde 1kr)	<u>7 903 431</u>	<u>7 903 431</u>	<u>7 903 431</u>
--	------------------	------------------	------------------

Fritt eget kapital:

Överkursfond

	54 635 850	54 635 850	54 635 850
--	------------	------------	------------

Emissionskostnader

	-3 428 614	-3 428 614	-3 428 614
--	------------	------------	------------

Balanserad vinst eller förlust

	-49 790 241	-46 125 878	-46 125 878
--	-------------	-------------	-------------

Årets resultat

	<u>-4 514 294</u>	<u>2 923 077</u>	<u>-3 664 362</u>
--	-------------------	------------------	-------------------

	-3 097 299	8 004 435	1 416 996
--	------------	-----------	-----------

Summa eget kapital

	<u>4 806 132</u>	<u>15 907 866</u>	<u>9 320 427</u>
--	------------------	-------------------	------------------

Långfristiga skulder

Övriga skulder

	2 000 000	3 000 000	2 000 000
--	-----------	-----------	-----------

Summa långfristiga skulder

	<u>2 000 000</u>	<u>3 000 000</u>	<u>2 000 000</u>
--	------------------	------------------	------------------

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

	2 469 919	1 846 743	1 300 902
--	-----------	-----------	-----------

Övriga kortfristiga skulder

	1 334 589	371 275	1 340 509
--	-----------	---------	-----------

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	3 954 087	866 416	1 287 754
--	-----------	---------	-----------

Summa kortfristiga skulder

	<u>7 758 595</u>	<u>3 084 434</u>	<u>3 929 165</u>
--	------------------	------------------	------------------

Summa eget kapital och skulder

	<u>14 564 727</u>	<u>21 992 300</u>	<u>15 249 592</u>
--	-------------------	-------------------	-------------------



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Koncernen

Förändring av Eget kapital	Q1-Q2 2012	Q1-Q2 2011	Helår 2011
Ingående balans	9 320 427	12 984 789	12 984 789
Nyemission	-	-	-
Periodens resultat	<u>-4 514 294</u>	<u>2 923 077</u>	<u>-3 664 362</u>
Utgående balans	4 806 132	15 907 866	9 320 427



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Koncernen

Kassaflödesanalys	Q2 2012	Q2 2011	Q1-Q2 2012	Q1-Q2 2011	Helår 2011
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat före finansiella poster	-2 965 752	6 038 669	-4 360 746	2 878 758	-3 579 514
Avskrivningar	56 664	105 638	113 328	184 429	312 457
Emissionskostnad	-	-	-	-	-
Erhållen ränta	63 895	151 859	30 267	154 911	206 142
Erlagd ränta	-73 119	-50 770	-183 815	-110 590	-290 990
Betald inkomstskatt	-	-	-	-	-
	-2 918 312	6 245 396	-4 400 966	3 107 508	-3 351 905
Förändring varulager	910 828	-1 160 626	1 281 798	-3 532 311	-3 637 716
Förändring övriga kortfristiga fordringar	3 476 782	1 607 812	-239 994	396 331	-1 264 290
Förändring övriga kortfristiga skulder	<u>-312 995</u>	<u>-31 469</u>	<u>3 829 430</u>	<u>-1 973 093</u>	<u>-628 360</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1 156 303	6 661 113	470 268	-2 001 565	-8 882 271
Investeringsverksamheten					
Förvärv av anläggningstillgångar	<u>-108 582</u>	<u>-410 203</u>	<u>-367 499</u>	<u>-692 912</u>	<u>-1 507 331</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-108 582	-410 203	-367 499	-692 912	-1 507 331
Finansieringsverksamheten					
Nyemission av aktiekapital	-	-	-	-	-
Nyemission överkursfond	-	-	-	-	-
Förändring långfristiga skulder	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-1 500 000</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	0	-1 500 000
Periodens kassaflöde	1 047 721	6 250 910	102 769	-2 694 477	-11 889 602
Likvida medel vid periodens början	0	3 889 167	944 952	12 834 554	12 834 554
Likvida medel vid periodens slut	1 047 721	10 140 077	1 047 721	10 140 077	944 952



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Moderbolaget

Resultaträkning	Q2 2012	Q2 2011	Q1-Q2 2012	Q1-Q2 2011	Helår 2011
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	1 832 243	470 467	8 074 329	1 596 824	5 527 534
Övriga intäkter	<u>-</u>	<u>13 110 800</u>	<u>-</u>	<u>13 110 800</u>	<u>13 117 371</u>
	1 832 243	13 581 267	8 074 329	14 707 624	18 644 905
Rörelsens kostnader					
Handelsvaror	1 341 353	252 011	5 164 758	971 588	4 134 886
Övriga externa kostnader	1 515 702	2 046 182	3 527 053	4 382 042	8 457 393
Personalkostnader	1 884 236	1 138 767	3 628 646	2 281 730	5 310 605
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	<u>56 664</u>	<u>105 638</u>	<u>113 328</u>	<u>184 429</u>	<u>312 457</u>
Summa rörelsens kostnader	4 797 955	3 542 598	12 433 785	7 819 791	18 215 341
Rörelseresultat	-2 965 712	10 038 669	-4 359 456	6 887 833	429 564
Resultat från finansiella investeringar					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	63 895	151 859	30 267	154 911	206 087
Räntekostnader och liknande resultatposter	<u>-73 088</u>	<u>-50 770</u>	<u>-183 784</u>	<u>-110 590</u>	<u>-290 990</u>
Summa resultat från finansiella poster	-9 193	101 089	-153 517	44 320	-84 903
Resultat efter finansiella poster	-2 974 905	10 139 758	-4 512 973	6 932 154	344 661
Periodens resultat	-2 974 905	10 139 758	-4 512 973	6 932 154	344 661
Antal aktier vid periodens slut	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431
Medelantal aktier under perioden	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431	7 903 431
Resultat per aktie	-0,38	1,28	-0,57	0,88	0,04



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Moderbolaget

Balansräkning

	2012-06-30	2011-06-30	2011-12-31
--	------------	------------	------------

Tillgångar

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för
utvecklingsarbeten

- - -

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

724 479 755 835 837 807

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

4 050 000 4 050 000 4 050 000

Summa anläggningstillgångar

4 774 479 4 805 835 4 887 807

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Färdiga varor och handelsvaror

4 956 588 7 172 980 5 278 386

Förskott till leverantörer

2 690 000 1 650 000 3 650 000

7 646 588 8 822 980 8 928 386

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

2 650 741 4 644 179 2 852 815

Fordringar hos koncernföretag

1 434 188 - 921 847

Aktuella skattefordringar

180 149 225 368 116 567

Övriga kortfristiga fordringar

534 103 681 285 320 473

Förutbetalda kostnader och
upplupna intäkter

315 434 778 560 370 261

5 114 615 6 329 392 4 581 963

Kassa och bank

1 025 509 10 006 457 847 659

Summa omsättningstillgångar

13 786 712 25 158 829 14 358 008

Summa tillgångar

18 561 191 29 964 664 19 245 815



Dignitana AB, publ

Org nr: 556730-5346

Moderbolaget

Balansräkning

	2012-06-30	2011-06-30	2011-12-31
--	------------	------------	------------

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital:

Aktiekapital

(7 903 431 st aktier a' kvotvärde 1kr)	<u>7 903 431</u>	<u>7 903 431</u>	<u>7 903 431</u>
--	------------------	------------------	------------------

Fritt eget kapital:

Överkursfond	54 635 850	54 635 850	54 635 850
Emissionskostnader	-3 428 614	-3 428 614	-3 428 614
Balanserad vinst eller förlust	-45 781 218	-46 125 878	-46 125 878
Årets resultat	<u>-4 512 973</u>	<u>6 932 154</u>	<u>344 661</u>
	913 045	12 013 512	5 426 019

Summa eget kapital	<u>8 816 476</u>	<u>19 916 943</u>	<u>13 329 450</u>
---------------------------	------------------	-------------------	-------------------

Långfristiga skulder

Övriga skulder	2 000 000	3 000 000	2 000 000
----------------	-----------	-----------	-----------

Summa långfristiga skulder	<u>2 000 000</u>	<u>3 000 000</u>	<u>2 000 000</u>
-----------------------------------	------------------	------------------	------------------

Kortfristiga skulder

Skulder till koncernföretag	-	4 000 000	
Leverantörsskulder	2 469 919	1 810 030	1 300 902
Övriga kortfristiga skulder	1 320 709	371 275	1 327 709
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 954 087	866 416	1 287 754

Summa kortfristiga skulder	<u>7 744 715</u>	<u>7 047 722</u>	<u>3 916 365</u>
-----------------------------------	------------------	------------------	------------------

Summa eget kapital och skulder

	<u>18 561 191</u>	<u>29 964 664</u>	<u>19 245 815</u>
--	-------------------	-------------------	-------------------

