



الأنماط الذكية للمقاولات  
Smart Patterns Contracting



# المحتويات



- 01 كلمة الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود حفظه الله
- 02 كلمة الأمير محمد بن سلمان آل سعود حفظه الله
- 03 من نحن
- 04 مسيرة النجاح
- 06-05 رؤيتنا ورسالتنا
- 07 قيمنا
- 08 الأهداف
- 09 كلمة المدير التنفيذي
- 10 كلمة رئيس مجلس الإدارة



- لماذا الأنماط الذكية للمقاوالت؟ \_\_\_\_\_ 13-11
- خدمائنا \_\_\_\_\_ 19-14
- ألية العمل \_\_\_\_\_ 22-20
- أعمال الصيانة \_\_\_\_\_ 26-23
- عن الأنماط الذكية للمقاوالت \_\_\_\_\_ 27
- سابقة الأعمال \_\_\_\_\_ 32-28
- شركاء النجاح \_\_\_\_\_ 38-33



الأنماط الذكية للمقاولات  
Smart Patterns Contracting

## خادم الحرمين الشريفين

المَلِكِ سَلَمَانَ بْنِ عَبْدِ الْعَظِيزِ آلِ سَعُودٍ

هـدفي الأول أن تكون بلادنا نموذجاً ناجحاً  
ورائداً في العالم على كافة الأصعدة  
وسأعمل معكم على تحقيق ذلك.





الأنماط الذكية للمقاولات  
Smart Patterns Contracting

## صاحب السمو الملكي

الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود



ثروتنا الأولى التي لا تعادلها ثروة مهما  
بلغت شعب طموح معظمه من الشباب  
هو فخر بلادنا وضمان مستقبلها بعون الله.

# من نحن

نحن رائدون في قطاع المقاولات ومتخصصون في  
مجال التكييف المركزي والتهوية



إنطلاقاً كانت في عام 2012 وبخطى ثابتة تقدمنا لنواكب التطور العمراني المستمر والمتسارع الذي تشهده مملكتنا الحبيبة حيث تفردت المشاريع التي نفذناها في القطاع العام والخاص بالجودة مع الإلتزام بالمواعيد والمصداقية وتقديم الضمانات وخدمات مابعد البيع وسرعة الإستجابة لطلبات الصيانة وحرصنا على تطبيق أعلى المعايير الهندسية والأداء الفني المتقدم بمشاركة كوادرننا الهندسية التي تمتلك الخبرة والإحترافية، ثم إننا نشكل فارقا إيجابياً في نجاح مشاريع شركائنا . وبكل فخر نمتلك العضوية في الهيئة السعودية للمقاولين ، وتم منحنا شهادة تصنيف الدرجة الثانية من وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان .

# مسيرة النجاح

## إن السنوات الماضية شهدت نموًا سريعًا

في قطاع مقاولات التكيف المركزي في المملكة العربية السعودية وقد واكبت الأنماط الذكية للمقاولات هذا النمو وتعاملت معه وفق مبادئ وقيم وخطط إستراتيجية شاملة **ونفذنا أكثر من 1500 مشروع** وقد كنا الأسرع في تطوير خدماتنا بحيث نواكب سرعة المتغيرات والمتطلبات في إحتياجات شركاء نجاحنا كما تضاعفت قدراتنا وإمكانياتنا مع **إهتمامنا بالجودة العالمية والسعر الأفضل** منذ أن بدأنا ونحن عازمون على المزيد من النمو والتقدم بخطوات واثقة.

# رؤيتنا ورسالتنا

إن رؤيتنا ورسالتنا تعكس التزامنا بتقديم خدمات عالية الجودة تعزز من سمعتنا في مجال الهندسة والتكييف والتهوية ، نحن نسعى دائماً لبناء علاقات طويلة المدى مع شركائنا وذلك من خلال توفير حلول متكاملة تضمن لهم أعلى مستويات الرضا والثقة.



## الرؤية

نسعى إلى أن نكون الخيار الأمثل في تقديم الحلول الهندسية المتكاملة في مجال التكييف المركزي للقطاع العام والخاص في المملكة العربية السعودية.

## الرسالة

إنطلاقاً من حصولنا على تصنيف الدرجة الثانية الى الإلتقان في مشاريعنا والإهتمام الدائم برضى شريك نجاحنا ، نجتهد دائماً إلى أن نقدم خدماتنا بأعلى جودة وبطريقة تميزنا عن غيرنا وسنواصل التقدم بخطى متزنة في أنظمة التكييف والتهوية وسنحرص على أن تكون لنا بصمتنا وهويتنا المميزة في كافة الأعمال وذلك من خلال الجودة وسرعة الإنجاز .

# قيمتنا

الجودة والإتقان



الموثوقية



الإلتزام والتميز



الإحترافية



الشفافية



# الأهداف

مواصلة التوسع الجغرافي في جميع  
انحاء المملكة العربية السعودية



بناء شراكات قوية ومستدامة  
مع شركائنا





تقديم أفضل الحلول الهندسية في  
مجال التكييف المركزي



## كلمة رئيس مجلس الإدارة المستشار / خالد بن علي الشمراني

نسعى في الأنماط الذكية للمقاولات إلى تحقيق رؤية مستقبلية متفردة تلهمنا للتميز والريادة وفق خططنا الإستراتيجية المتقنة التي قمنا بتنفيذها بنجاح .

إننا نركز على التوسع الإقليمي والتفوق في كل مانقوم به و منذ التأسيس كان هدفنا الأسمى هو تقديم خدمات مقاولات تكييف مركزي تتميز بالجودة العالية والإبتكار ، ملتزمين بأعلى معايير النزاهة والشفافية في جميع مانقوم به وإننا نفخر بما حققناه من إنجازات في مشاريعنا بمختلف مناطق المملكة ثم اننا نضع شركاء نجاحنا في أساس ما نقوم به ونتطلع إلى تلبية جميع إحتياجاتهم وأتقدم بالشكر الجزيل وأبدي إمتناني لكل من ساهم معنا في مسيرة نجاحنا .



## كلمة المدير التنفيذي المهندس/ فارس عبدالله كامل



السير نحو التميز والنجاح هو الثبات على الهدف الإستراتيجي وتنفيذه ، فقد كان هدفنا جعل الأنماط الذكية للمقاولات متربعة في مقدمة الأعمال المتخصصة في مقاولات التكييف المركزي ، كانت إنطلاقتنا عام 2012 قائمة على أسس صلبة تطبق الحلول الهندسية المتقنة وتستقطب الفرص الناجحة وتبني قاعدة شركاء نجاح واسعة ، ففي كل مشاريعنا التي قمنا بها بدءاً من المشاريع الحكومية والخاصة التي تخطت 2000 مشروع أثبتنا فيهم قدرتنا الهندسية وإمكاناتنا في التنفيذ والإنجاز ويتميز قطاع مقاولات التكييف المركزي بالتطور المستمر بأحدث التقنيات فتميزنا نحن بمواكبة هذه التطورات المستمرة لتحقيق المعادلة الناجحة والراسخة في أن نكون نجمع بين السعر الأفضل والعمل المتقن وتكللت جهودنا في حصولنا على تصنيف الدرجة الثانية من وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان

# لماذا الأنماط الذكية للمقاولات؟

"تصنيف الدرجة الثانيه للمقاولين"

## الصيانة والضمان



نحن نحرص في جميع عروضنا وعقودنا أن نكون واضحين حول مسؤولية الضمان والصيانة التي نقدمها وكذلك المدة الزمنية للأجهزة والأعمال الميدانية وهذا بند أساسي تحتويه جميع عروضنا لذا فإننا نلتزم بتأمين فريق صيانة مميز ومتدرب لتقديم الخدمة بنجاح.

## التنافسية في الأسعار



نؤكد لك عزيزي شريك النجاح أن أسعارنا هي الأفضل دائمًا وذلك مقارنة بالمواصفات الهندسية والفنية والمواد المستخدمة وقدرات وكميات وحدات التكييف والتهوية وتطبيق المعايير الهندسية للمخططات وكذلك دعم الفريق الفني والإداري.

## الجودة والثقة



نحن نعي أن التكيف من أهم ما تركز عليه وتطمح له من خلال الدقة في اختيار المنتج والتخطيط الهندسي والجودة والأداء الفني المتقدم وحتى التعامل الإداري الراقي، إننا نؤمن أن الجودة هي جودة المنتج + جودة الخدمة.

## الحلول وفق احتياجاتك



نحن نعلم أن الحل الواحد لا يتفق مع متطلبات كافة العملاء وإنما نؤمن بالتوسع في التخطيط الهندسي حسب متطلباتك وأخذ نظرة أولًا على مشروعك ثم البدء، نحن قادرين على تطوير مخططات هندسية دقيقة.

## خدمة العملاء



إننا نعتبر أن خدمة العملاء أشبه بتقديم مسرحية فنية ناجحة وممتعة للجمهور، هناك فريق يعمل خلف الكواليس من أجل راحتك وسعادتك ليحقق جودة تتال إعجابك ومسرح عمل مريح ومميز ودقة لا متناهية في الأداء.

## أجهزة التكييف والتبريد



نحن موردين و موزعين معتمدين لأكثر من ماركة عالمية في مجال التكييف والتهوية وإننا حريصين على توفير أكبر قدر ممكن من التنوع مع محافظتنا الدائمة على الكفاءة العالية ونظام العمل الهادئ.

## الأقسام التنفيذية المنفصلة



إننا نؤمن بالاختصاص والتوزيع في المهام والأدوار لننتج جودة عمل ودقة في الأداء ولهذا لدينا قسم خاص للصيانة والضمان وقسم خاص للتأسيس والتركيبات وقسم للدكت والتهوية بإدارة منفصلة تحت قيادة منفصلة.

## فريق استشاري



نعمل مع مهندسين فنيين متواجدين دائمًا بحيث يستطيعون اختيار المنتج الصحيح وتقديم خدمة عالية الجودة نظرًا لخبرتهم الطويلة والتدريب والتطوير الدائم في أدق التفاصيل وحرص الإدارة على الاستثمار في الكوادر.

## نتعهد بإرضائك



إن كل عضو في فريق الأنماط الذكية للمقاولات سيكون متأهب ومستعد لخدمتك في حال وجود أي مشاكل أو خلل بسيط في المنتجات والخدمات المقدمة من قبلنا ولن نتوان لحظة عن إرضائك.

## الخامات والمواد الأولية



عندما يتعلق الأمر بالخامات فإننا الأكثر حرصًا على اختيار الخامات الأفضل من المنتجات التجارية الملتزمة بضمنان منتجاتها ومعايير الأمن والسلامة في كل خطوة وكذلك معايير الجودة العالمية لراحة عملائها.

# خدماتنا

## حلول التهوية (VENTILATION)

تهدف حلول التهوية إلى **تحسين جودة الهواء الداخلي** عن طريق توفير تدفق مستمر للهواء النقي من الخارج وإزالة الهواء الملوث والرطوبة من داخل المباني تشمل هذه الحلول أنظمة التهوية الطبيعية، الميكانيكية، المختلطة، وتعتبر جزءاً أساسياً في تصميم المباني الحديثة لضمان بيئة صحية ومريحة .



### المميزات





- تحسين جودة الهواء الداخلي : تساهم أنظمة التهوية في إزالة الملوثات ، مثل : الغازات السامة ، الروائح ، والجسيمات الدقيقة ، مما يعزز من صحة وسلامة الأفراد .
- التحكم في الرطوبة : تساعد أنظمة التهوية في التحكم بمستويات الرطوبة ، مما يقلل من احتمالية نمو العفن والفطريات .
- الراحة الحرارية : تساهم التهوية المناسبة في الحفاظ على درجة حرارة داخلية معتدلة، مما يوفر بيئة مريحة للعمل أو المعيشة .
- توفير الطاقة : بعض أنظمة التهوية مصممة لتكون فعالة من حيث استهلاك الطاقة، مما يقلل من تكاليف التشغيل ويعزز من الاستدامة البيئية .

## تصميم وصناعة مجاري الهواء (DESIGN AND MANUFACTURE OF ABSTRACT AIR)

يشمل تصميم وصناعة مجاري الهواء العملية الكاملة لإنشاء شبكات الأنابيب والقنوات التي تُستخدم لنقل الهواء البارد أو الساخن من نظام التكييف إلى مختلف أجزاء المبنى هذه المجاري يتم تصنيعها باستخدام مواد مثل الألومنيوم، الفولاذ المجلفن، البلاستيك، ويتم تصميمها لتناسب البنية الداخلية للمبنى بحيث تضمن كفاءة توزيع الهواء.



### المميزات

- تحسين توزيع الهواء : يساهم التصميم الدقيق في توزيع الهواء بشكل متساوٍ في جميع أنحاء المبنى، مما يوفر راحة حرارية أفضل . 
- كفاءة الطاقة : من خلال تقليل تسرب الهواء ، تساهم مجاري الهواء المصممة بشكل جيد في تقليل استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة النظام . 
- الصحة والسلامة : استخدام مواد عالية الجودة وتصميم مناسب يقللان من تراكم الغبار والملوثات داخل المجاري ، مما يحسن من جودة الهواء الداخلي . 
- التكامل مع التصميم الداخلي : يمكن تخصيص مجاري الهواء لتكون جزءاً من التصميم الداخلي دون أن تبرز بشكل غير مرغوب . 

## نظام التكييف المخفي (CONCEALED)

نظام التكييف المخفي هو نوع من أنظمة التكييف التي يتم تركيبها بشكل **غير مرئي** في السقف أو الجدران ، يتم توزيع الهواء البارد أو الساخن عبر فتحات تهوية مخفية ، مما يحافظ على جمالية التصميم الداخلي دون الحاجة إلى وحدات تكييف ظاهرة .



### المميزات

- تصميم جمالي : يوفر مظهرًا نظيفًا وأنيقًا حيث لا تظهر وحدات التكييف بشكل بارز .
- توزيع متساوٍ للهواء : بفضل توزيع الفتحات بشكل استراتيجي، يتم توزيع الهواء بشكل متساوٍ في جميع أنحاء الغرفة، مما يوفر راحة حرارية مثلى .
- تشغيل هادئ: تعمل أنظمة التكييف المخفية عادةً بشكل أكثر هدوءًا مقارنة بالأنظمة التقليدية، مما يجعلها مثالية للأماكن التي تتطلب هدوءًا مثل المكاتب والمنازل .
- مرونة في التصميم : يمكن تخصيص النظام ليناسب متطلبات المساحة والتصميم الداخلي للمبنى ، مما يوفر حلاً مرناً ومتكاملاً .

## نظام التكييف المركزي المُدمج (PACKAGE AC)

نظام التكييف المركزي المُدمج هو نظام تكييف يتميز بوحدة واحدة تحتوي على جميع المكونات الأساسية للتبريد والتدفئة ويتم تركيبه عادةً في الخارج ، يتم توزيع الهواء المبرد أو الساخن داخل المبنى عبر شبكة من مجاري الهواء .



### المميزات

- سهولة التركيب والصيانة : يتميز بوجود وحدة واحدة تحتوي على جميع المكونات ، مما يسهل عملية التركيب والصيانة .
- كفاءة التبريد والتدفئة : يوفر قدرة تبريد وتدفئة عالية، مما يجعله مناسباً للمساحات الكبيرة مثل المباني التجارية والمكاتب .
- توفير في استهلاك الطاقة : مصمم ليكون فعالاً في استهلاك الطاقة، مما يقلل من تكاليف التشغيل ويحافظ على البيئة .
- متانة واعتمادية : بفضل تصميمه المتين ، يعتبر نظام التكييف المركزي المُدمج من الأنظمة طويلة الأمد وذات الأداء المستقر .

## نظام تكييف التبريد المتغير (VRF, VRV)

أنظمة تكييف التبريد المتغير

(VRF - Variable Refrigerant Flow) و (VRV - Variable Refrigerant Volume) هي **تقنيات تكييف متقدمة** تتيح التحكم المتنوع في تدفق المبرد إلى الوحدات الداخلية بناءً على متطلبات التبريد أو التدفئة لكل منطقة داخل المبنى تعتمد هذه الأنظمة على استخدام ضواغط متغيرة السرعة وتقنيات تحكم متقدمة لتحقيق أعلى مستويات الكفاءة والراحة .



### المميزات

- مرونة عالية في التحكم بدرجة الحرارة: تسمح بضبط درجة الحرارة بشكل منفصل لكل غرفة أو منطقة، مما يوفر راحة شخصية لكل مستخدم .
- كفاءة عالية في استهلاك الطاقة: تساهم تقنية التبريد المتغير في تقليل استهلاك الطاقة، حيث يتم تعديل تدفق المبرد بناءً على الحاجة الفعلية، مما يقلل من الفاقد الطاقي
- مناسب للمباني الكبيرة والمعقدة : تعتبر هذه الأنظمة مثالية للمباني الكبيرة والمتعددة الطوابق مثل الفنادق، المكاتب، والمستشفيات، حيث يمكنها تلبية احتياجات التبريد والتدفئة المتنوعة بكفاءة عالية .
- تكامل مع أنظمة التحكم الذكية : يمكن دمجها مع أنظمة التحكم الذكية للمباني، مما يوفر إمكانية التحكم عن بعد والبرمجة المسبقة لتوفير الطاقة .

# ألية العمل

01

## التسعير



تسعير بنود التكييف للمشروع من خلال دراسة جدول الكميات والرسومات والمواصفات الفنية.

02

## التصميم الهندسي



بنود التكييف من خلال حساب الأحمال الحرارية ومراجعة الرسومات قبل التنفيذ.

03

## الإعتماد



إعتماد المواد المطلوبة للتركيب والتنفيذ من الجهة المالكة للمشروع.

04

## الدراسة



دراسة جدول بنود التكييف للمشروع لحساب التكلفة الفعلية للمشروع.



05

## خدمات ما بعد البيع



لفترة محددة حسب العقد المبرم مع صاحب المشروع.



06

## التشغيل



تشغيل وحدات التكييف بما فيها من أعمال التكييف.



07

## عمل الرسومات النهائية



حسب المشروع وتسليم اوراق الضمان.



08

## التنفيذ



تنفيذ بنود التكييف للمشروع حسب المواصفات والرسومات وتسليمها المالك.

# أعمال الصيانة المتكاملة

## الصيانة الطارئة الفورية

الصيانة الطارئة الفورية هي خدمة متخصصة في **التعامل مع الأعطال والمشكلات التي تحدث بشكل غير متوقع** وتتطلب استجابة سريعة وفورية. هذه الخدمة حيوية للمحافظة على راحة وأمان المبنى وساكنيه، حيث تشمل التعامل مع الأعطال الكهربائية التي يمكن أن تتسبب : في توقف الأجهزة حدوث خطر تسربات المياه التي يمكن أن تؤدي إلى أضرار كبيرة في الممتلكات، وانقطاع التكييف الذي يمكن أن يؤثر بشكل كبير على بيئة العمل أو السكن . يتميز فريق الصيانة الطارئة بالاستجابة السريعة والتواجد على مدار الساعة، مجهزين بالأدوات والمعدات اللازمة لإصلاح المشكلة **بأسرع وقت ممكن** .



01

## الصيانة التصحيحية العلاجية

تركز خدمة الصيانة التصحيحية العلاجية على **إصلاح الأعطال والمشكلات التي تم اكتشافها وتوثيقها خلال الفحوصات الدورية أو من خلال ملاحظات العملاء** ، هذه الخدمة تشمل تقييم الوضع الحالي للأجهزة والأنظمة، تحديد الأجزاء التالفة أو المعطلة، ثم إجراء الإصلاحات اللازمة لضمان عودة النظام إلى حالته الأصلية أو حتى تحسين أدائه. تشمل الأعمال التصحيحية استبدال الأجزاء التالفة، إصلاح الأنظمة الكهربائية والميكانيكية المتعطلة، وتحديث الأجهزة القديمة بقطع جديدة ومتطورة لضمان عملها بكفاءة أعلى ، هذه الخدمة تعتبر خطوة هامة في الحفاظ على استمرارية عمل الأنظمة وتقليل فرص حدوث الأعطال المستقبلية .



02

## تقنية تنظيف وتعقيم مراوح السحب

تعتبر تقنية تنظيف وتعقيم مراوح السحب خدمة متخصصة تهدف إلى **تحسين جودة الهواء وضمان**

**عمل مراوح السحب بكفاءة عالية** , مع مرور الوقت, تتراكم الأوساخ والغبار على مراوح السحب, مما يؤثر على كفاءتها وقدرتها على سحب الهواء بشكل فعال , تشمل هذه الخدمة تنظيف الأجزاء الداخلية والخارجية للمراوح باستخدام تقنيات وأدوات حديثة, إزالة الأوساخ والغبار المتراكم, وتعقيم المراوح باستخدام مواد آمنة وفعالة للقضاء على الجراثيم والبكتيريا , هذه العملية تضمن أن المراوح تعمل بكفاءة عالية وتساهم في تحسين جودة الهواء داخل المبنى .



## الصيانة الوقائية السنوية

الصيانة الوقائية السنوية هي خدمة تهدف إلى **المحافظة على الأجهزة والأنظمة في حالة تشغيل جيدة**

**ومنع حدوث الأعطال المفاجئة التي قد تتسبب في توقف العمل أو حدوث أضرار** , تشمل هذه الخدمة تنفيذ جدول صيانة دوري يتضمن الفحوصات المنتظمة للأجهزة والأنظمة, تشحيم الأجزاء المتحركة, إجراء التعديلات اللازمة, واستبدال الأجزاء المستهلكة قبل أن تتسبب في مشاكل, بفضل هذه الصيانة الوقائية, يمكن تجنب الأعطال الكبيرة والمكلفة, وضمان عمل الأنظمة بكفاءة عالية طوال العام, مما يساهم في تقليل تكاليف الصيانة الإجمالية وزيادة عمر الأجهزة والأنظمة .



## تقنية تنظيف وتعقيم مجاري الهواء

تقنية تنظيف وتعقيم مجاري الهواء هي خدمة متخصصة تهدف إلى **تنظيف وتعقيم مجاري الهواء في المباني لضمان جودة الهواء الداخلي والمحافظة على صحة الساكنين** , مع مرور الوقت, تتراكم الأتربة والغبار والعوائق في مجاري الهواء, مما يمكن أن يؤثر على جودة الهواء ويساهم في انتشار الملوثات والجراثيم تشمل هذه الخدمة إزالة الأتربة والغبار المتراكم باستخدام معدات حديثة وتقنيات فعالة, تطهير الأنابيب والمجاري باستخدام مواد آمنة وفعالة للقضاء على الجراثيم والبكتيريا. والتأكد من عدم وجود أي ملوثات قد تؤثر على صحة الساكنين , هذه العملية تضمن أن مجاري الهواء نظيفة ومعقمة , مما يساهم في تحسين جودة الهواء الداخلي وتقليل مخاطر الصحة المرتبطة بالتلوث الهوائي .



05



## نفذت الأنماط الذكية للمقاولات

العديد من مشاريع التكييف المركزي في القطاع العام والخاص في مناطق عديدة في المملكة فإن خدماتنا لا تقتصر على تنفيذ الأعمال الكهروميكانيكية ولكنها كرست جهودها لتقديم حلول متكاملة، كما تلبي الشركة احتياجات العديد من العملاء للحد من تعقيد التعامل مع موردين من خلال علاقة قوية مع الموردين الدوليين والشركات التابعة لهم في المملكة **والتغلب على مخاوف العملاء من خلال الالتزام بتوفير خدمات ما بعد البيع والتعامل السلس ونفتخر بعرض جزء من هذه المشاريع .**



# سابقة أعمال الأنماط الذكية للمقاولات

## بعض أعمال الأنماط الذكية للمقاولات

01



وزارة الدفاع  
MINISTRY OF DEFENSE

أكثر من 8+ مشاريع

02



وزارة الحج والعمرة  
MINISTRY OF HAJJ AND UMRAH

الإدارة العامة

03



وزارة التعليم  
Ministry of Education

أكثر من 3+ مشاريع

04



خطيب وعلمي  
شركة الإتحاد الهندسي - السعودية

مشروع مركز إرسال SWCC

05



درة العقارية  
DORRAH FOR REAL ESTATE

درة العقارية أكثر من  
161+ مشروع

06



آفاق

أكثر من 156+ مشروع







# شركاء النجاح

نحقق رؤيتك بأعلى  
جودة وإتقان



شكرًا لثقتكم التي تلهِمنا للأبتكار والتطوير



# ثقتكم تحفزنا لنقدم الأفضل دائماً !









# شكرًا لثقتكم

نسعى دائمًا لتقديم الأفضل لكم

Smartpattern1



+966 555941043 / +966555941093



info@sp-saudi.com



Smartpatterns

